



Leistungsverzeichnis

(Stand 10.04.2025)

Inhalt

16	Massivfertigteile	8
16.01	Stabartige Elemente	8
16.01.01	Säulen Querschnitt kleiner 800cm ²	8
16.01.02	Säulen Querschnitt ab 800cm ² bis 1.500cm ²	9
16.01.03	Säulen Querschnitt größer 1.500cm ²	9
16.01.09	Bewehrung Säulen	10
16.01.11	Unterzüge Querschnitt kleiner 700cm ²	10
16.01.12	Unterzüge Querschnitt ab 700cm ² bis 1.500cm ²	10
16.01.13	Unterzüge Querschnitt ab 1.500cm ²	11
16.01.19	Bewehrung Unterzüge	11
16.02	Wände	11
16.02.01	Wandplatte d=15cm – Mischek one	12
16.02.02	Wandplatte d=18cm – Mischek one	12
16.02.03	Wandplatte d=20cm – Mischek one	13
16.02.04	Wandplatte d>20cm – Mischek one	13
16.02.09	Bewehrung Wandplatte	14
16.02.11	Loggia- und Brüstungswand d=15cm	14
16.02.12	Loggia- und Brüstungswand d=18cm	15
16.02.13	Loggia- und Brüstungswand d=20cm	16
16.02.14	Loggia- und Brüstungswand d>20cm	17
16.02.19	Bewehrung Loggia- und Brüstungswand	17
16.03	Deckenplatten (Volldielen)	18
16.03.01	Decken- und Podestplatte d=18cm	18
16.03.02	Decken- und Podestplatte d=20cm	19
16.03.03	Decken- und Podestplatte d=25cm	19
16.03.04	Decken- und Podestplatte d>25cm	20
16.03.09	Bewehrung Decken- und Podestplatte	20
16.03.11	Loggia- und Laubengangplatte im Mittel d<=24cm	21
16.03.12	Loggia- und Laubengangplatte im Mittel d>24cm	22
16.03.13	Standardloggia – Mischek outdoor	23
16.03.19	Bewehrung Loggia- und Laubengangplatte	23
16.04	Sonderelemente	24
16.04.01	Aufzugsnormelement – Mischek frame	24
16.04.02	Aufzugsausgleichsring – Mischek frame	25
16.04.03	Aufzugsdomplatte – Mischek frame	26
16.04.10	Treppe ohne Podest 01-xx	27
16.04.11	Treppe mit Podest unten 01-xx	28
16.04.12	Treppe mit Podest oben 01-xx	28
16.04.13	Treppe mit Podest unten+oben 01-xx	29
16.04.14	Treppe mit Sonderschalungsbau	29
16.04.20	Sonderbauteil m ² - exkl. (Bew., Zusatzpos, AZ)	30
16.04.29	Bewehrung Sonderbauteil m ²	30
16.04.30	Sonderbauteil lfm - exkl. (Bew., Zusatzpos, AZ)	31

16.04.39	Bewehrung Sonderbauteil lfm	31
16.04.40	Sonderbauteil Stk - exkl. (Bew., Zusatzpos, AZ)	32
16.04.49	Bewehrung Sonderbauteil Stk	32
16.04.60	Betonwürfel 100x100x100cm mit STRABAG Logo	32
16.04.61	Abspannblock 77x77x77cm mit STRABAG Logo	33
16.05	Einbauteile	33
16.05.01	AZ Bewehrung dm >16mm	33
16.05.02	Klappbügel einreihig dm 8/15	34
16.05.03	Klappbügel einreihig dm 10/15	35
16.05.04	Klappbügel zweireihig dm 10/15	36
16.05.05	Klappbügel zweireihig dm 12/15	37
16.05.06	Hüllwellrohr d = 50 bzw. 70 mm	38
16.05.07	Zugverbindung an der Wandunterkante dm 16mm	38
16.05.08	Zugverbindung an der Wandunterkante dm 24mm	39
16.05.09	Zugverbindung an der Wandoberkante dm 16mm	39
16.05.10	Zugverbindung an der Wandoberkante dm 24mm	40
16.05.11	Brüstungsanker dm 16 verzinkt	41
16.05.12	Brüstungsanker dm 24 verzinkt	41
16.05.13	Hülse Combisafe Plattformkonsole	42
16.05.14	Trittschalldämmelemente für Treppen	42
16.05.15	Direktablauf	43
16.05.20	Gewindeanker dm 16	43
16.05.21	Gewindeanker dm 20	44
16.05.22	Gewindeanker dm 30	44
16.05.23	Gewindeanker dm 36	45
16.05.24	Gewindeanker dm 42	45
16.05.25	Schraubenanker dm 16	46
16.05.26	Schraubenanker dm 20	46
16.05.27	Schraubenanker dm 24	47
16.05.28	Schraubenanker dm 30	47
16.05.29	Kompaktanker dm 20	48
16.05.30	Kompaktanker dm 30	48
16.05.31	Kompaktanker dm 36	49
16.05.32	DB-Fußanker dm 12	49
16.05.33	DB-Fußanker dm 16	50
16.05.34	DB-Fußanker dm 20	50
16.05.35	Philipp-Schiene	51
16.06	AZ Beton	51
16.06.01	AZ Beton C25/30 auf C30/37	51
16.06.02	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B2	52
16.06.03	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B3	52
16.06.04	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B7	52
16.06.05	AZ Beton C25/30 auf C35/45	52
16.06.06	AZ Beton C25/30 auf C35/45 B3	52
16.06.07	AZ Beton C25/30 auf C45/55	52

16.06.08	AZ Beton C25/30 auf LC25/28	53
16.06.09	AZ Beton C30/37 B3 auf C30/37 B7	53
16.06.10	AZ Beton C30/37 B3 auf C35/45 B3	53
16.06.11	AZ Beton C30/37 B3 auf C45/55.....	53
16.06.13	AZ Beton C30/37 B7 auf C45/55.....	53
16.06.14	AZ RCC.....	53
16.07	Oberflächen	54
16.07.01	Oberflächen mit Besenstrich.....	54
16.07.02	Antirutschstreifen	54
16.07.03	Hydrophobierung	54
16.07.04	Beton eingefärbt (ohne Weißzement)	54
16.07.05	Beton lasiert.....	55
16.07.06	Sandstrahlen m ²	55
16.07.07	Sandstrahlen lfm.....	55
16.07.08	Sandstrahlen Stk.....	55
16.07.09	AZ Standardloggia – Mischek outdoor - rundum schalglatt.....	55
16.08	Geometrie	56
16.08.01	Flächendifferenz auf 5,0m ² Mindestabrechnungsfläche WA	56
16.08.02	Flächendifferenz auf 5,0m ² Mindestabrechnungsfläche DE.....	56
16.08.03	Überhöhungen	57
16.08.04	Bewehrungsüberstand	58
16.08.05	Schalungsergänzungen lfm.....	59
16.08.06	Schalungsergänzungen Stück	59
16.08.07	Formbau.....	60
16.08.08	Sonderstöße	60
16.08.09	Vergußtaschen.....	60
16.08.10	einachsiges Gefälle.....	61
16.08.11	mehrachsiges Gefälle	61
16.08.12	Matrize Einbau	61
16.08.13	Matrize Material	61
16.08.14	Fase.....	62
16.08.15	Wassernase	62
16.08.16	Wand- und Bodenschlitz	62
16.08.20	AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d=15.....	63
16.08.21	AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d=18.....	63
16.08.22	AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d=20.....	64
16.08.23	AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d>20.....	64
16.08.24	AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d=15.....	65
16.08.25	AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d=18.....	65
16.08.26	AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d=20.....	66
16.08.27	AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d>20.....	66
16.08.28	AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d=15.....	67
16.08.29	AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d=18.....	67
16.08.30	AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d=20.....	68
16.08.31	AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d>20.....	68

16.08.32	AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d=15.....	69
16.08.33	AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d=18.....	69
16.08.34	AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d=20.....	70
16.08.35	AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d>20.....	70
16.09	Dämmmaterial und Zargen	71
16.09.01	Dämmmaterial 6cm, für Feuermauer	71
16.09.02	Dämmmaterial 8cm, für Feuermauer	71
16.09.03	Dämmmaterial 10cm, für Feuermauer	72
16.09.04	Dämmmaterial 12cm, für Feuermauer	72
16.09.05	Putznutzarge Einfachfalz Innentüre 80/200	73
16.10	Haustechnik.....	74
16.10.01	Elektro Geräteverbindungsboxen und Styropor-Klötze	74
16.10.02	Elektro FXP Leerverrohrung, d = 25 mm	74
16.10.03	Elektro FXP Leerverrohrung, d = 40 mm	75
16.10.04	Rohrkrümmer bzw. -kapsel	75
16.10.05	Elektro Deckendose.....	75
16.10.06	Direktablauf mit seitlicher Einmündung	76
16.10.07	Rinnensystem	76
16.10.08	Gully für Rinnensystem.....	77
16.10.09	Blitzschutz.....	77
16.10.10	Sani-Box Typ 1 - Mischek smart one	78
16.10.11	Sani-Box Typ 2 - Mischek smart one	79
16.10.12	Sani-Box Typ 3 - Mischek smart one	80
16.10.13	Promatect Zuschnitte H 10mm 267x356 mm.....	81
16.10.14	Promatect Zuschnitte H 10mm 247x267 mm.....	81
16.10.15	Einbau von BKA-Schläuchen.....	82
16.11	Einbau von Beigestelltem.....	82
16.11.01	Stahlplatten beigestellt.....	82
16.11.02	Klappbügel beigestellt.....	82
16.11.03	Hülsen und Dorne beigestellt	82
16.11.04	Thermokörbe beigestellt	83
16.11.05	Putznutzarge beigestellt.....	83
16.11.06	Direktablauf beigestellt.....	83
16.11.07	Elektro Sonderdose beigestellt	83
16.11.08.XX	Sondereinbauteile Stk beigestellt.....	83
16.11.09.XX	Sondereinbauteile lfm beigestellt	84
16.11.10.XX	Sondereinbauteile m ² beigestellt.....	84
16.11.11	Tronsole beigestellt.....	84
16.12	Transport	84
16.12.01	Transport.....	84
16.12.02	Stehzeit je 0,5 Std.....	84
16.12.03	Lagergebühr.....	84
DW	Doppelwand.....	85
DW.01	Doppelwand.....	85

DW.01.01	Doppelwand	85
DW.05 Bewehrung und Einbauteile		86
DW.05.01	Grundbewehrung	86
DW.05.02	Gitterträger	86
DW.05.03	Sonderbewehrung	87
DW.05.04	AZ Bewehrung dm >16mm	87
DW.05.11	Klappbügel einreihig dm 8/15	88
DW.05.12	Klappbügel einreihig dm 10/15	89
DW.05.13	Klappbügel zweireihig dm 10/15	90
DW.05.14	Klappbügel zweireihig dm 12/15	91
DW.05.15	Hülse für Combisafe Plattformkonsole	92
DW.05.16	Philipp-Schiene	93
DW.05.30	I-Mattenstreifen für DW	94
DW.05.31	L-Mattenstreifen für DW	95
DW.06 AZ Beton		96
DW.06.01	AZ Beton C25/30 auf C30/37	96
DW.06.02	AZ Beton C 25/30 auf C 30/37 B2	96
DW.06.03	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B3	96
DW.06.04	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B7	96
DW.06.05	AZ Beton C25/30 auf C35/45	96
DW.06.06	AZ RCC	96
DW.08 Geometrie		97
DW.08.01	Flächendifferenz auf 5,0m ² Mindestabrechnungsfläche DW	97
DW.08.02	AZ Mehrstärken je cm	97
DW.08.03	Wandschlitz	98
DW.08.04	Rohrdurchführungen RDS EVO dm 100	98
DW.08.05	Rohrdurchführungen RDS EVO dm 200	99
DW.08.06	Rohrdurchführungen RDS EVO dm 300	99
DW.08.07	Fasen 1/1cm	100
DW.09 Dämmmaterial		100
DW.09.01	Dämmmaterial 6cm, für Feuermauer	100
DW.09.02	Dämmmaterial 8cm, für Feuermauer	101
DW.09.03	Dämmmaterial 10cm, für Feuermauer	101
DW.09.04	Dämmmaterial 12cm, für Feuermauer	102
DW.10 Haustechnik		103
DW.10.01	Elektro Geräteverbindungsboxen und Styropor-Klötze	103
DW.10.02	Elektro FXP Leerverrohrung, d = 25 mm	103
DW.10.03	Elektro FXP Leerverrohrung, d = 40 mm	104
DW.10.04	Rohrkrümmer bzw. -kapsel	104
DW.11 Einbau von Beigestelltem		104
DW.11.01	Klappbügel beigestellt	104
DW.11.02	Rohrdurchführungen beigestellt	105
DW.11.03	Hülsen und Dorne beigestellt	105
DW.11.04	Sonderboxen beigestellt	105

DW.11.05	Stahlplatten beigestellt.....	105
DW.11.06.XX	Sondereinbauteile Stk beigestellt.....	105
DW.11.07.XX	Sondereinbauteile lfm beigestellt	105
DW.11.08.XX	Sondereinbauteile m ² beigestellt.....	106
DW.12	Transport	106
DW.12.01	Transport DW im Innenlader	106
DW.12.02	Stehzeit je 0,5 Std.....	106
DW.12.03	Lagergebühr.....	106
ED	Elementdecke	107
ED.01	Elementdecke	107
ED.01.01	Elementdecke, inkl. Passplatten	107
ED.01.02	Elementdecke unterstellungsoptimiert - Mischek Strong	108
ED.01.03	Elementdecke bauteilaktiviert - Mischek strong & active	109
ED.05	Bewehrung	110
ED.05.01	Grundbewehrung	110
ED.05.02	Gitterträger.....	110
ED.05.03	Sonderbewehrung.....	111
ED.05.04	AZ Bewehrung dm >16mm	111
ED.06	AZ Beton	111
ED.06.01	AZ Beton C25/30 auf C30/37	111
ED.06.02	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B2.....	111
ED.06.03	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B3.....	112
ED.06.04	AZ Beton C25/30 auf C30/37 B7.....	112
ED.06.05	AZ Beton C25/30 auf C35/45	112
ED.06.06	AZ RCC.....	112
ED.08	Geometrie	113
ED.08.01	Flächendifferenz auf 5,0m ² Mindestabrechnungsfläche ED.....	113
ED.08.02	AZ Mehrstärken je cm.....	113
ED.08.03	Wassernase	113
ED.08.04	Fasen 1/1cm	114
ED.08.05	Fase 3/3cm oben	114
ED.08.06	Schalungsdurchdringende Bewehrung	114
ED.10	Haustechnik.....	115
ED.10.01	Elektro-Deckendosen und Styropor-Klötze	115
ED.10.02	Elektro FXP Leerverrohrung, d = 25 mm	115
ED.10.03	Elektro FXP Leerverrohrung, d = 40 mm	116
ED.10.04	Rohrkrümmer bzw. -kapsel	116
ED.11	Einbau von Beigestelltem.....	117
ED.11.01	2-teiliger Thermokorb beigestellt.....	117
ED.11.02	1-teiliger Thermokorb beigestellt.....	117
ED.11.03	Sonderdosen beigestellt	117
ED.11.04	Dübelleisten beigestellt	117
ED.11.05	Schalungsglocke beigestellt.....	117
ED.11.06.XX	Sondereinbauteile Stk beigestellt.....	117

ED.11.07.XX Sondereinbauteile lfm beigestellt	118
ED.11.08.XX Sondereinbauteile m ² beigestellt	118
ED.12 Transport	118
ED.12.01 Transport Sattelaufleger	118
ED.12.02 Stehzeit je 0,5 Std.	118
ED.12.03 Lagergebühr	118
ZL Zusatzleistungen	119
ZL.01 Zusatzleistungen	119
ZL.01.01 Rücktransport Innenladergestell	119
ZL.01.02 Rückmitnahme Innenladergestelle am Sattelaufleger	119
ZL.01.03 Miete Schrägstütze je Stk. u. Kalendertag	119
ZL.01.04 Bauseitige Bewehrung	119
ZL.01.05 Stoßbewehrung zeichnen	119
ZL.01.06 Regiestundensatz Helfer (gewerblich)	119
ZL.01.07 Regiestundensatz Facharbeiter (gewerblich)	119
ZL.01.08 Regiestundensatz Angestellter	120
ZL.01.09 Kautions Transportbox	120
ZL.01.10 Kautions Spanngurte	120
ZL.01.11 Rücktransport Schrägstützen	120
ZL.01.12 Entsorgung von Fertigteile	120
ZL.01.13 sonstige Zusatzleistungen	120
Allgemeine Vertragsbedingungen – Stand 27.02.2025	121
1. Angebot und Vertragsabschluss	121
2. Anlieferung, Entladung, Montagehinweis und Lagerkosten	121
3. Preisbildung	121
4. Qualität	122
4.1 für Halbfertigteile (ED/EDU/EDA/DW) gilt	123
4.2 für Massivfertigteile gilt	123
4.3 Mangelbehebung	123
5. Eigentumsvorbehalt	123
6. Planungsgrundlagen, Vorlauf und Freigabe	123
6.1 Planungsgrundlagen	123
6.2 Vorlaufzeit für Halbfertigteile (ED/EDU/EDA/DW)	123
6.3 Vorlaufzeit für Massivfertigteile	124
6.4 Wartungsarbeiten in der Produktion	124
7. Gewährleistung und Schadenersatz	124
8. Lieferfristen	124
9. Änderungen und Auflösung des Vertrages	124
10. Gerichtsstand und Rechtswahl	125
11. Ansprechpersonen	125

16 Massivfertigteile

Unsere Produkte sind nicht für Angriffe von Chloriden ausgelegt. Es ist daher darauf zu achten, dass diese nicht mit chloridhaltigen Taumitteln und/oder Meerwasser in Kontakt kommen.

16.01 Stabartige Elemente

Stabartige Elemente werden horizontal produziert und haben eine Mindestdicke von >20cm. Die Betoneinfüllseite ist grob abgezogen, alle restlichen Seiten sind schalglatt (ohne Fasen). Die Abrechnung erfolgt per Laufmeter (lfm). Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

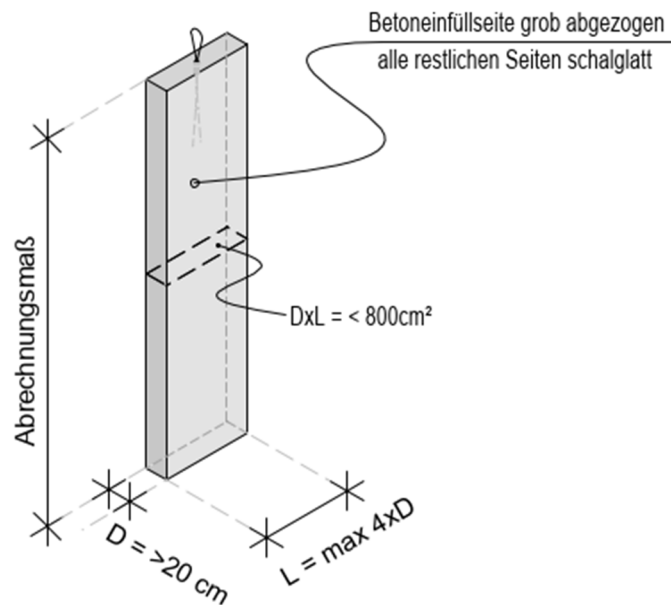
Der EHP der stabartigen Elemente (=durchgängiger rechteckiger Querschnitt) beinhaltet die Betongüte C 25/30_XC1 (exklusive Bewehrung) und die für die Manipulation notwendigen Transportanker.

16.01.01 Säulen Querschnitt kleiner 800cm²

Säulen mit einem Beton-Querschnitt bis 800cm².

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [SA<800]

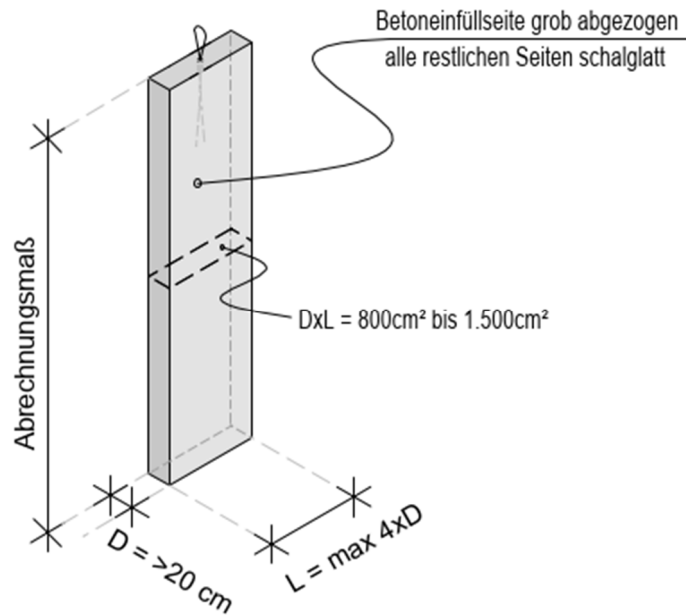


16.01.02 Säulen Querschnitt ab 800cm² bis 1.500cm²

Säulen mit einem Beton-Querschnitt größer 800cm² bis 1.500cm².

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [SA>=800<=1500]

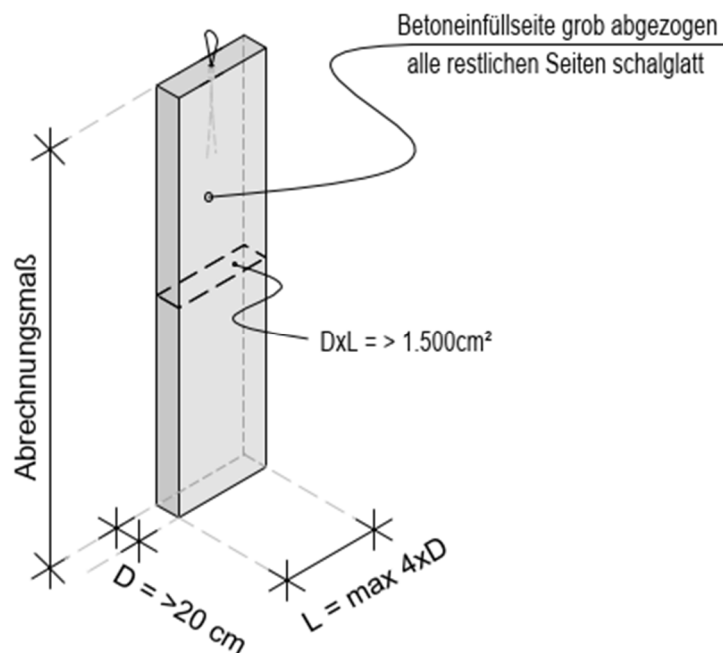


16.01.03 Säulen Querschnitt größer 1.500cm²

Säulen mit einem Beton-Querschnitt größer 1.500cm².

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [SA>1500]



16.01.09 Bewehrung Säulen

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt per kg. Bei Durchmesser größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

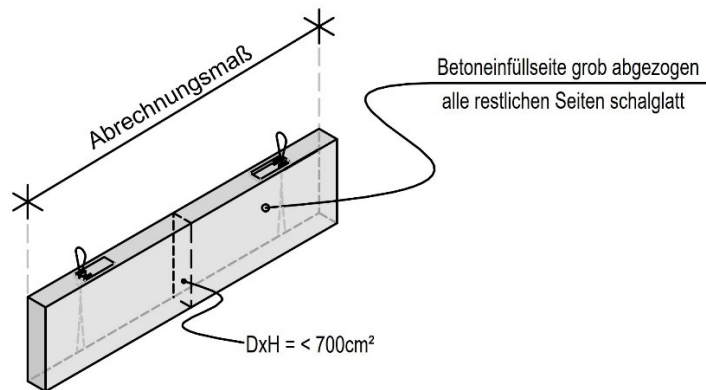
Kurzbezeichnung: [Bew. SA]

16.01.11 Unterzüge Querschnitt kleiner 700cm²

Unterzüge mit einem Beton-Querschnitt bis 700cm².

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [UZ<700]

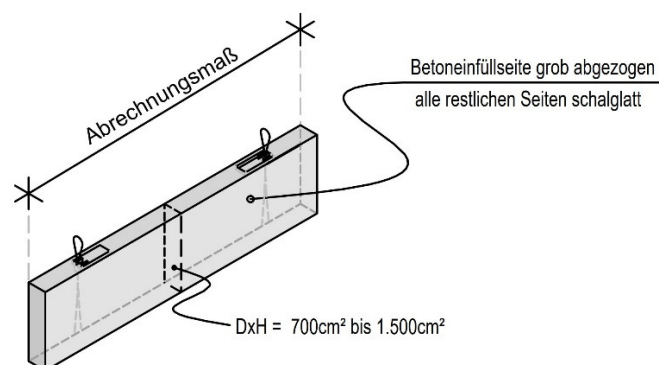


16.01.12 Unterzüge Querschnitt ab 700cm² bis 1.500cm²

Unterzüge mit einem Beton-Querschnitt größer 700cm² bis 1.500cm².

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [UZ>=700<=1500]

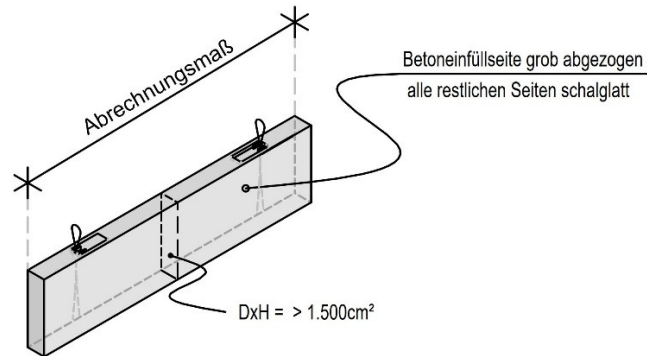


16.01.13 Unterzüge Querschnitt ab 1.500cm²

Unterzüge mit einem Beton-Querschnitt größer 1.500cm².

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [UZ>1500]



16.01.19 Bewehrung Unterzüge

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt per kg. Bei Durchmesser größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bew. UZ]

16.02 Wände

Wände sind horizontal produzierte Platten bestehend aus einer schalglatten Seite (Palettenfläche) und einer grob abgezogenen Oberfläche (Einfüllseite). Die Abrechnung erfolgt über das umschriebene Rechteck der Wand-Ansichtsfläche (Schalfläche), hohl für voll. Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to. Die maximal möglichen Abmessungen siehe Skizze.

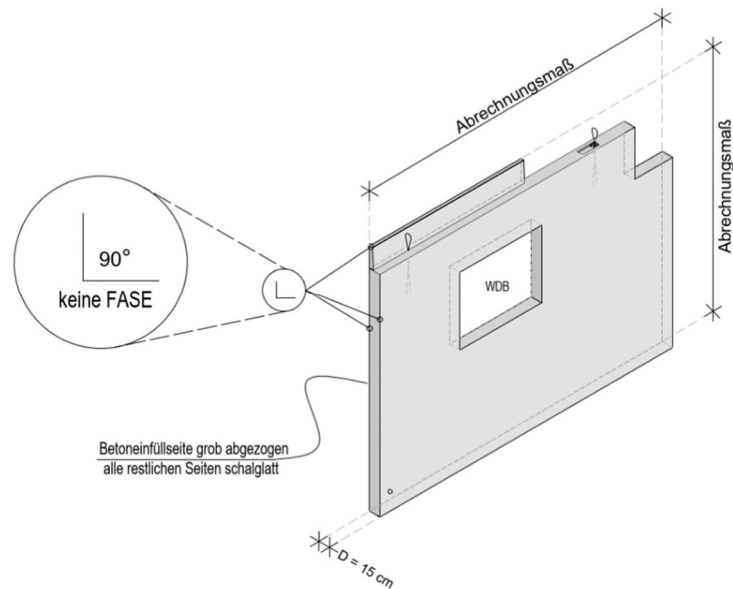
Der EHP der Wandpositionen beinhaltet keine Bewehrung.

16.02.01 Wandplatte d=15cm – Mischek one

Im EHP enthalten ist: Wandstärke d=15cm, Betongüte C 25/30_XC1, glatte, im Querschnitt, rechteckige Abschaler rundum (ohne Fasen), falls gefordert Rostabschaler (Hmax=23cm), Wanddurchbrüche, Abheber (max. 2 Stk/Element) und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA15]

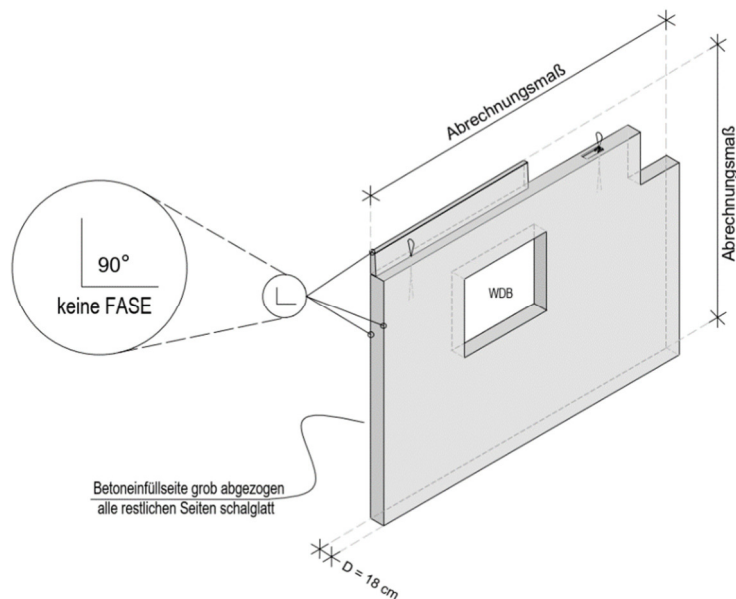


16.02.02 Wandplatte d=18cm – Mischek one

Im EHP enthalten ist: Wandstärke d=18cm, Betongüte C 25/30_XC1, glatte, im Querschnitt, rechteckige Abschaler rundum (ohne Fasen), falls gefordert Rostabschaler (Hmax=23cm), Wanddurchbrüche, Abheber (max. 2 Stk/Element) und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA18]

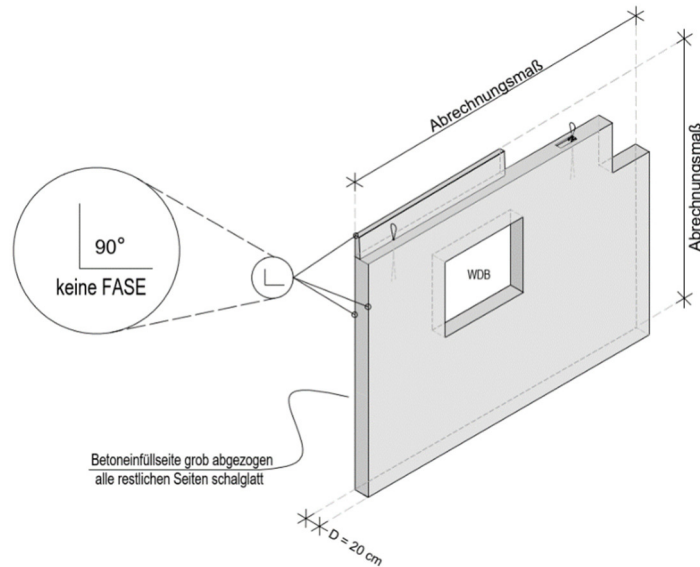


16.02.03 Wandplatte d=20cm – Mischek one

Im EHP enthalten ist: Wandstärke d=20cm, Betongüte C 25/30_XC1, glatte, im Querschnitt, rechteckige Abschaler rundum (ohne Fasen), falls gefordert Rostabschaler (Hmax=23cm), Wanddurchbrüche, Abheber (max. 2 Stk/Element), und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA20]

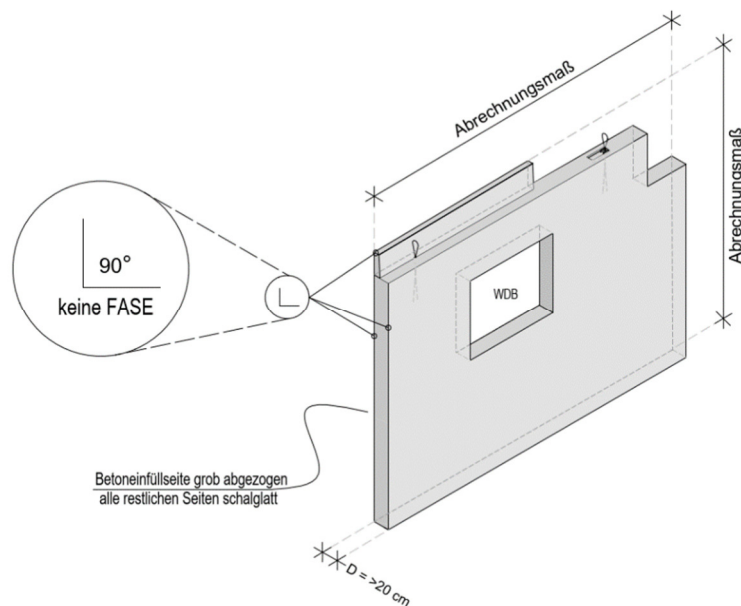


16.02.04 Wandplatte d>20cm – Mischek one

Im EHP enthalten ist: Wandstärke d>20cm, Betongüte C 25/30_XC1, glatte, im Querschnitt, rechteckige Abschaler rundum (ohne Fasen), falls gefordert Rostabschaler (Hmax=23cm), Wanddurchbrüche, Abheber (max. 2 Stk/Element) und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA>20]



16.02.09 **Bewehrung Wandplatte**

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt per kg. Bei Durchmesser größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bew. WA]

16.02.11 **Loggia- und Brüstungswand d=15cm**

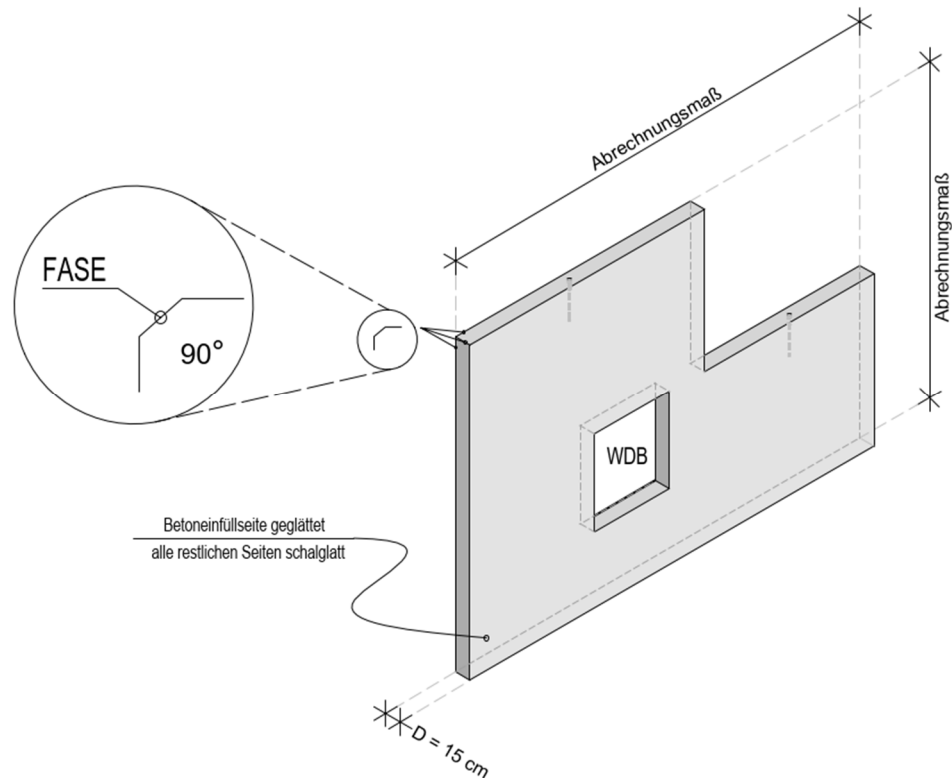
Wandplatte d=15cm mit sichtbar bleibenden Oberflächen entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Zum Beispiel Luftbrunnen, Spindelwände, Brüstungen, Loggiawände, etc.

Im EHP enthalten ist: Geglättete Betoneinfüllseite, glatte (im Querschnitt rechtwinkelige) Abschaler, Fasen (0,5/0,5cm oder 1/1cm oder 2/2cm), Abheber inkl. Kunststoffstoppel (max. 2 Stk/Element), Wanddurchbrüche, Betongüte C 30/37_B3, und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Ein eventueller Sonderschalungsbau (z.B. für Rundungen, Überhöhungen etc...) ist im EHP nicht inkludiert und wird bei Bedarf gesondert angeboten und abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [LW15]



16.02.12 Loggia- und Brüstungswand d=18cm

Wandplatte d=15cm mit sichtbar bleibenden Oberflächen entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Zum Beispiel Luftbrunnen, Spindelwände, Brüstungen, Loggiawände, etc.

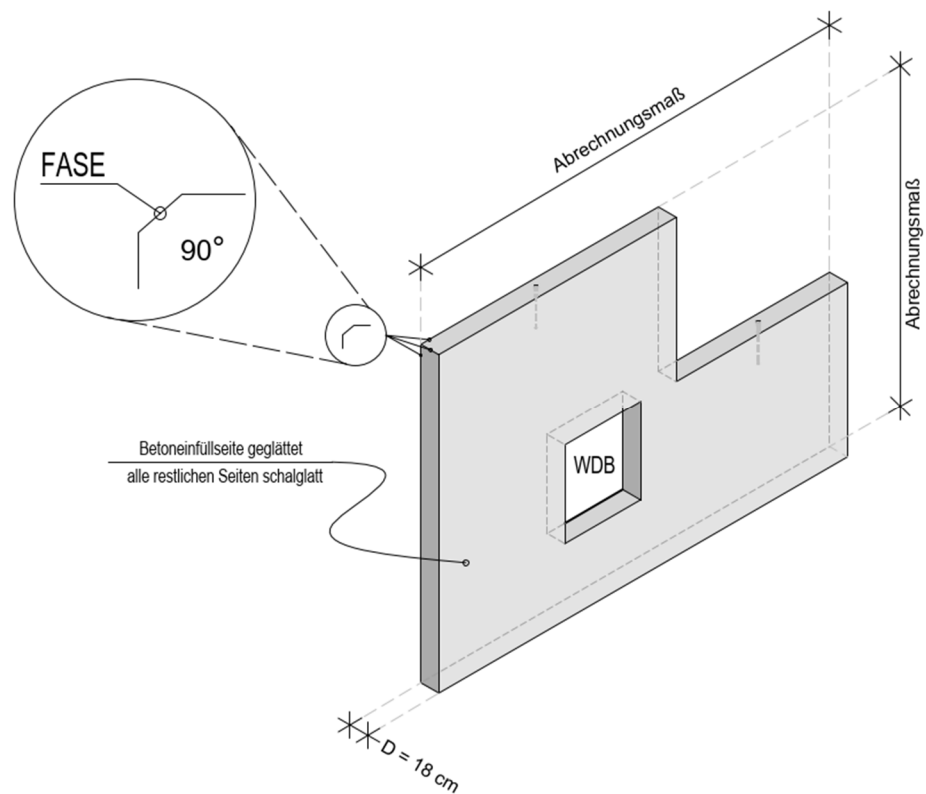
Im EHP enthalten ist:

Geglättete Betoneinfüllseite, glatte (im Querschnitt rechteckige) Abschalser, Fasen (0,5/0,5cm oder 1/1cm oder 2/2cm), Abheber inkl. Kunststoffstoppel (max. 2 Stk/Element), Wanddurchbrüche, Betongüte C 30/37_B3 und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Ein eventueller Sonderschalungsbau (z.B. für Rundungen, Überhöhungen etc...) ist im EHP nicht inkludiert und wird bei Bedarf gesondert angeboten und abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [LW18]



16.02.13 Loggia- und Brüstungswand d=20cm

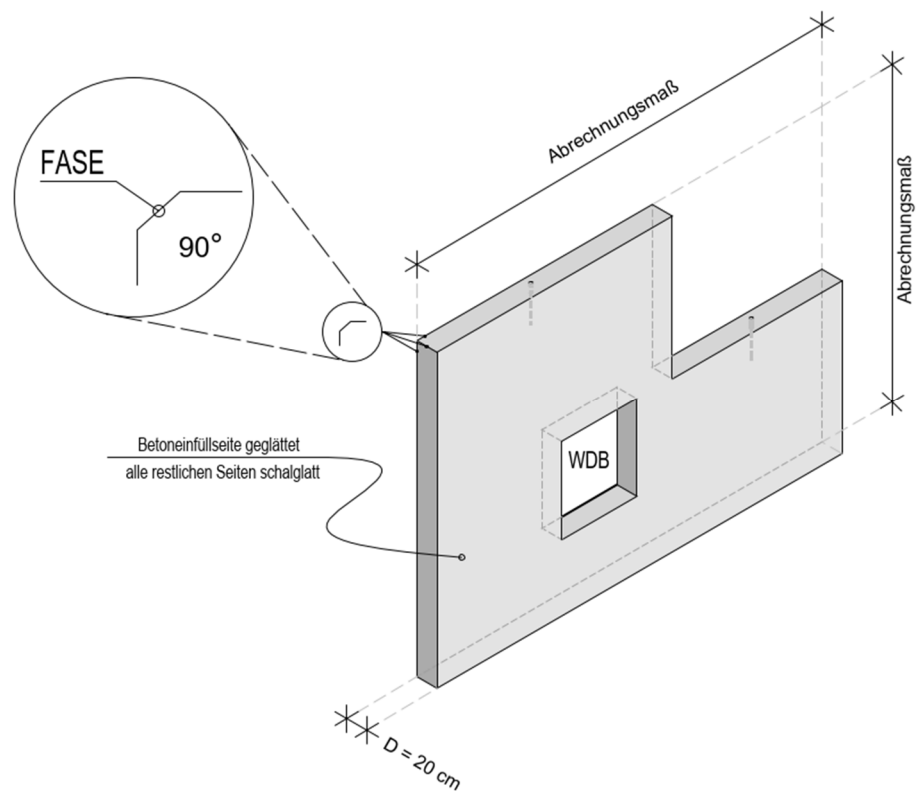
Wandplatte d=20cm mit sichtbar bleibenden Oberflächen entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Zum Beispiel Luftbrunnen, Spindelwände, Brüstungen, Loggiawände, etc.

Im EHP enthalten ist:

Geglättete Betoneinfüllseite, glatte (im Querschnitt rechteckige) Abschalger, Fasen (0,5/0,5cm oder 1/1cm oder 2/2cm), Abheber inkl. Kunststoffstoppel (max. 2 Stk/Element), Wanddurchbrüche, Betongüte C 30/37_B3 und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Ein eventueller Sonderschalungsbau (z.B. für Rundungen, Überhöhungen etc...) ist im EHP nicht inkludiert und wird bei Bedarf gesondert angeboten und abgerechnet.

Kurzbezeichnung: [LW20]



16.02.14 Loggia- und Brüstungswand $d > 20\text{cm}$

Wandplatte $d > 20\text{cm}$ mit sichtbar bleibenden Oberflächen entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Zum Beispiel Luftbrunnen, Spindelwände, Brüstungen, Loggiawände, etc.

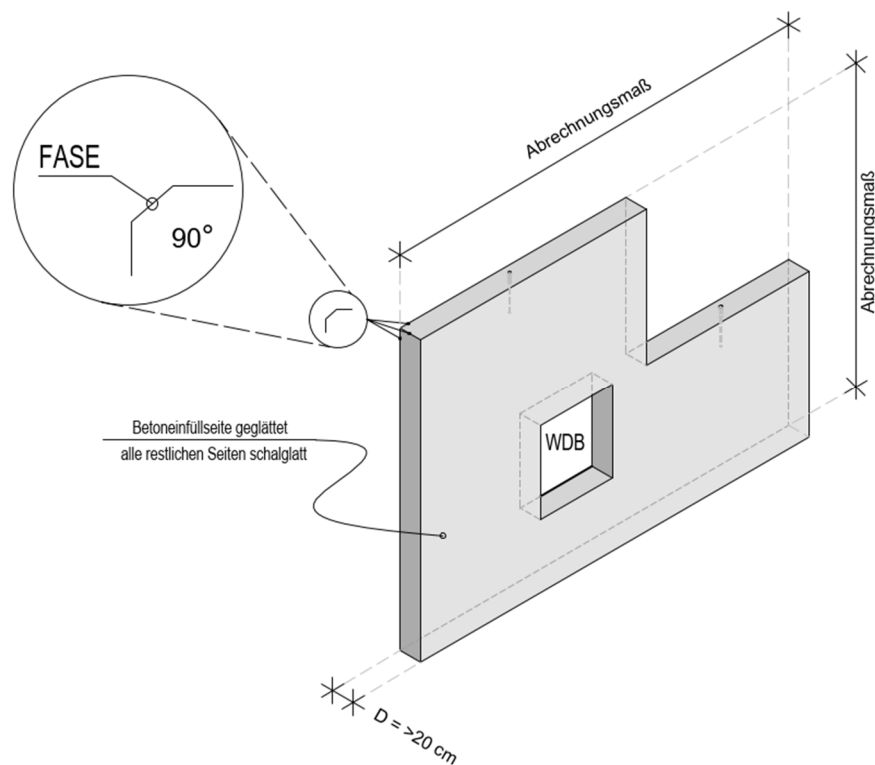
Im EHP enthalten ist:

Geglättete Betoneinfüllseite, glatte (im Querschnitt rechteckige) Abschaler, Fasen (0,5/0,5cm oder 1/1cm oder 2/2cm), Abheber inkl. Kunststoffstoppel (max. 2 Stk/Element), Wanddurchbrüche, Betongüte C 30/37_B3 und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

Ein eventueller Sonderschalungsbau (z.B. für Rundungen, Überhöhungen etc...) ist im EHP nicht inkludiert und wird bei Bedarf gesondert angeboten und abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in m^2 .

Kurzbezeichnung: [LW>20]



16.02.19 Bewehrung Loggia- und Brüstungswand

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt per kg. Bei Durchmesser größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bew. LW]

16.03 Deckenplatten (Volldielen)

Deckenplatten sind horizontal produzierte Platten bestehend aus einer schalglatten Seite (Palettenfläche) und einer grob abgezogenen Oberfläche (Einfüllseite). Stärke je nach statischem Erfordernis. Die Abrechnung erfolgt über das umschriebene Rechteck der Grundrissfläche (Schalfläche), hohl für voll. Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to. Die maximal möglichen Abmessungen siehe Skizze.

Die Deckenunterseite, insbesondere beim Deckenstoß ist bauseits durch den AG nachzubehandeln. Für etwaige erforderliche Beschichtungen auf der Deckenoberseite (Bitumenbahnen, Bitumen – Anstriche, etc.) ist eine Vorbehandlung durch den AG erforderlich.

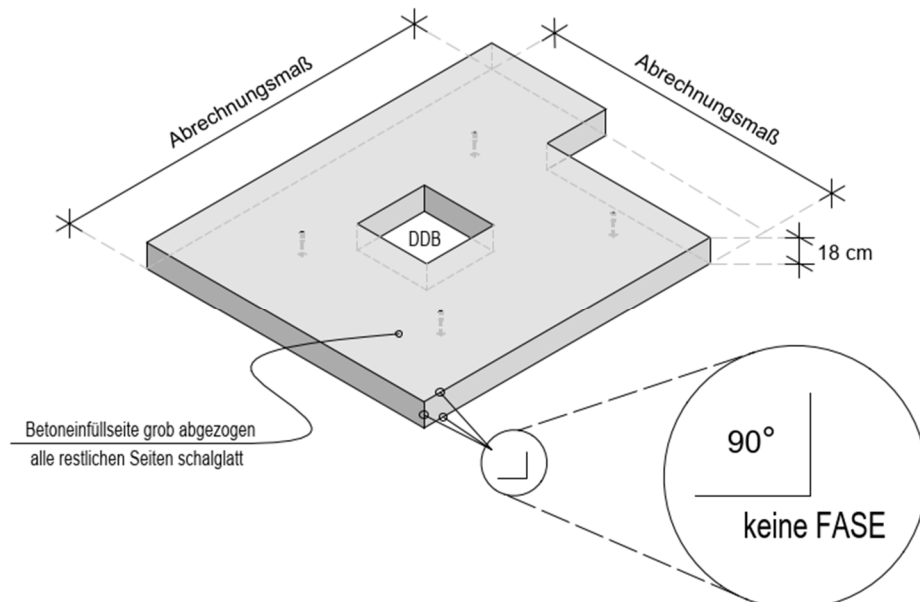
Der EHP beinhaltet keine Bewehrung.

16.03.01 Decken- und Podestplatte d=18cm

Deckenplatte d=18cm, Betongüte C 25/30_XC1, glatte (im Querschnitt rechtwinkelige) Abschalger (ohne Fasen), Deckendurchbrüche und die erforderlichen Abheber.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [DE18]

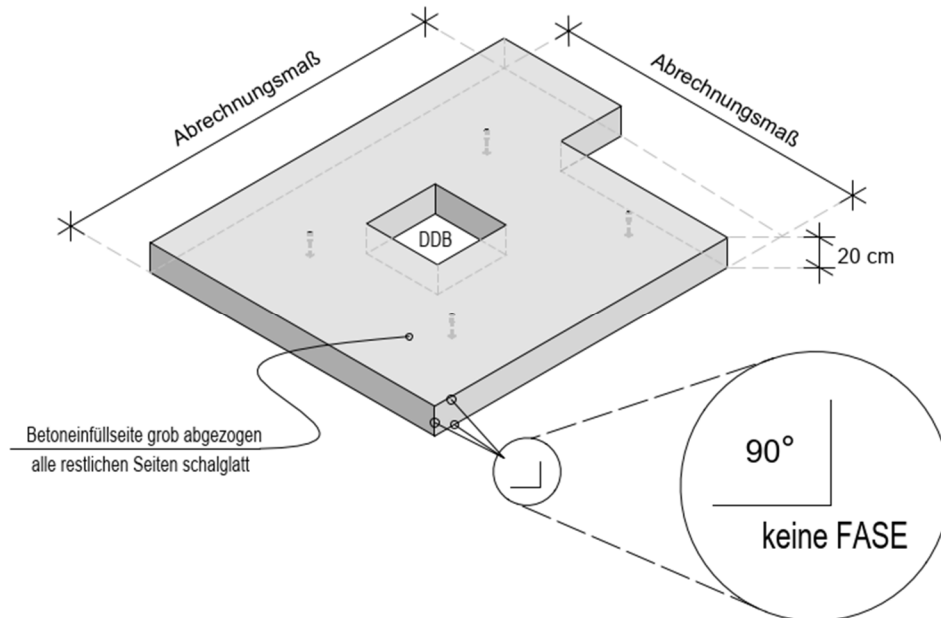


16.03.02 Decken- und Podestplatte d=20cm

Deckenplatte d=20cm, Betongüte C 25/30_XC1, glatte (im Querschnitt rechtwinkelige) Abschalger (ohne Fasen), Deckendurchbrüche und die erforderlichen Abheber.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [DE20]

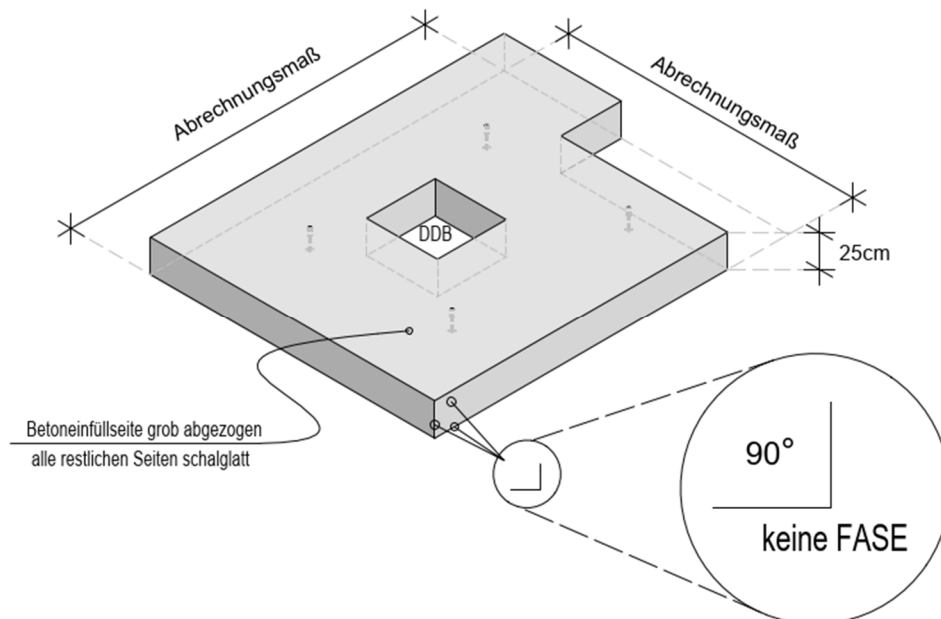


16.03.03 Decken- und Podestplatte d=25cm

Deckenplatte d=25cm, Betongüte C 25/30_XC1, glatte (im Querschnitt rechtwinkelige) Abschalger (ohne Fasen), Deckendurchbrüche und die erforderlichen Abheber.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [DE25]

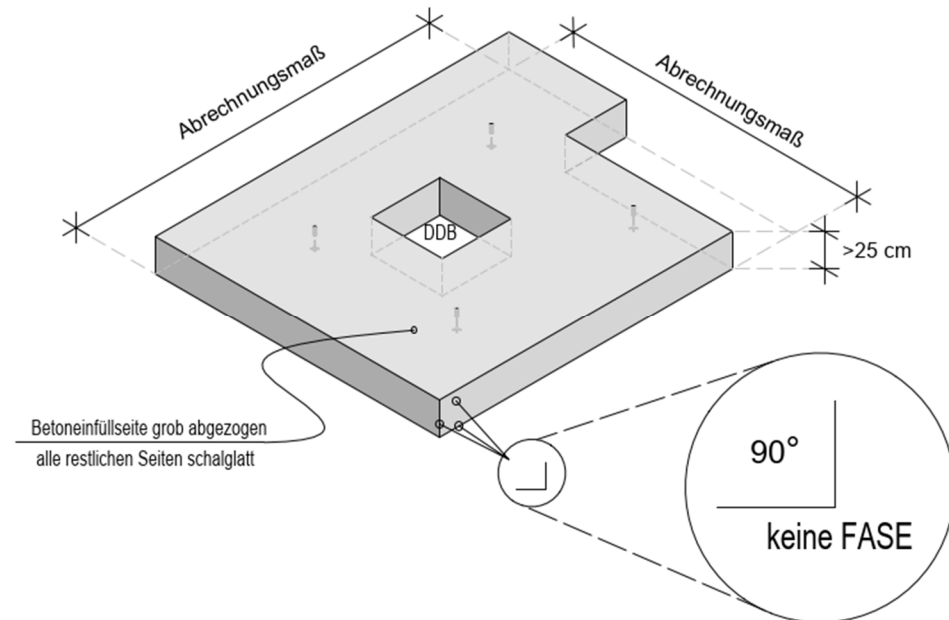


16.03.04 Decken- und Podestplatte $d > 25\text{cm}$

Deckenplatte $d > 25\text{cm}$, Betongüte C 25/30_XC1, glatte (im Querschnitt rechteckige) Abschalger (ohne Fasen), Deckendurchbrüche und die erforderlichen Abheber.

Die Abrechnung erfolgt in m^2 .

Kurzbezeichnung: [DE>25]



16.03.09 Bewehrung Decken- und Podestplatte

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm. Die Bei Durchmesser größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bew. DE]

16.03.11 Loggia- und Laubengangplatte im Mittel $d \leq 24\text{cm}$

Loggia-/Laubengangplatten $d \leq 24\text{cm}$ im Mittel ($d_{\text{min}}=16\text{cm}$, $d_{\text{max}}=30\text{cm}$) mit sichtbar bleibenden Oberflächen entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Die mittlere Plattenstärke ist über Netto-Betonvolumen/Netto-Schalfläche definiert. Das max. mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

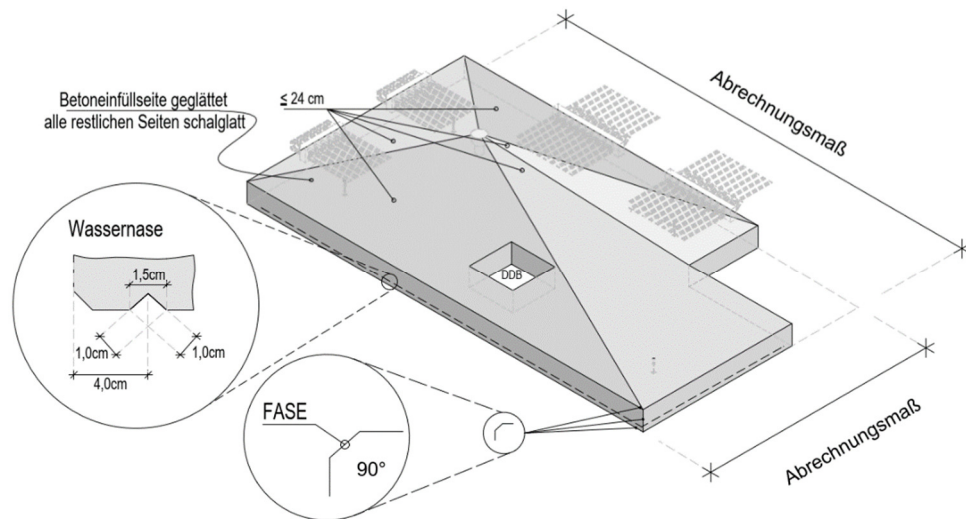
Im EHP enthalten ist:

Geglättete Betoneinfüllseite, glatte (im Querschnitt rechteckige) Abschaler, Fasen (0,5/0,5cm oder 1/1cm oder 2/2cm), Wassernase, ein- bzw. mehrachsige Gefälleausbildung (soweit die Herstellung ohne verkehrte Produktion und extra Schalungsbau möglich ist), Abheber inkl. Kunststoffstoppel, Deckendurchbrüche, Betongüte C 30/37_B7.

Produktbeispiele: Loggiadecken, Vordächer, Luftbrunnendecken, etc.

Ein eventueller Sonderschalungsbau (z.B. für Rundungen, Überhöhungen etc...) ist im EHP nicht inkludiert und wird bei Bedarf gesondert angeboten und abgerechnet.

Kurzbezeichnung: [LD \leq 24]



16.03.12 Loggia- und Laubengangplatte im Mittel $d > 24\text{cm}$

Loggia-/Laubengangplatten $d > 24\text{cm}$ im Mittel ($d_{\text{min}} = 16\text{cm}$) mit sichtbar bleibenden Oberflächen entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Die mittlere Plattenstärke ist über Netto-Betonvolumen/Nettoschalfläche definiert. Das max. mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Im EHP enthalten ist:

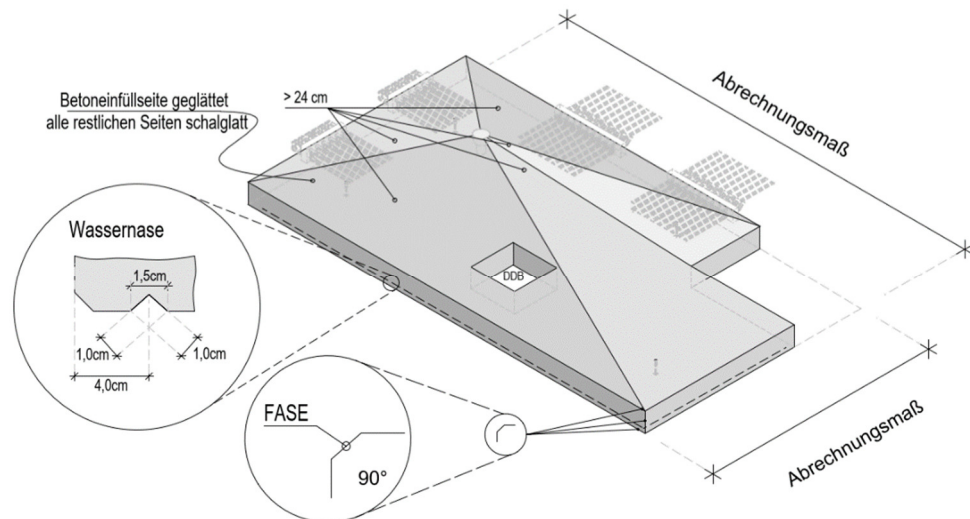
Geglättete Betoneinfüllseite, glatte (im Querschnitt rechteckige) Abschaler, Fasen (0,5/0,5cm oder 1/1cm oder 2/2cm), Wassernase, ein- bzw. mehrachsige Gefälleausbildung (soweit die Herstellung ohne verkehrte Produktion und extra Schalungsbau möglich ist), Abheber inkl. Kunststoffstoppel, Deckendurchbrüche, Betongüte C 30/37_B7.

Produktbeispiele: Loggiadecken, Vordächer, Luftbrunnendecken, etc.

Ein eventueller Sonderschalungsbau (z.B. für Rundungen, Überhöhungen etc...) ist im EHP nicht inkludiert und wird bei Bedarf gesondert angeboten und abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in m^2 .

Kurzbezeichnung: [LD>24]



16.03.13 Standardloggia – Mischek outdoor

Loggia-/Laubengangplatten d=lt. Skizze mit sichtbar bleibenden Oberflächen entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Das max. mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

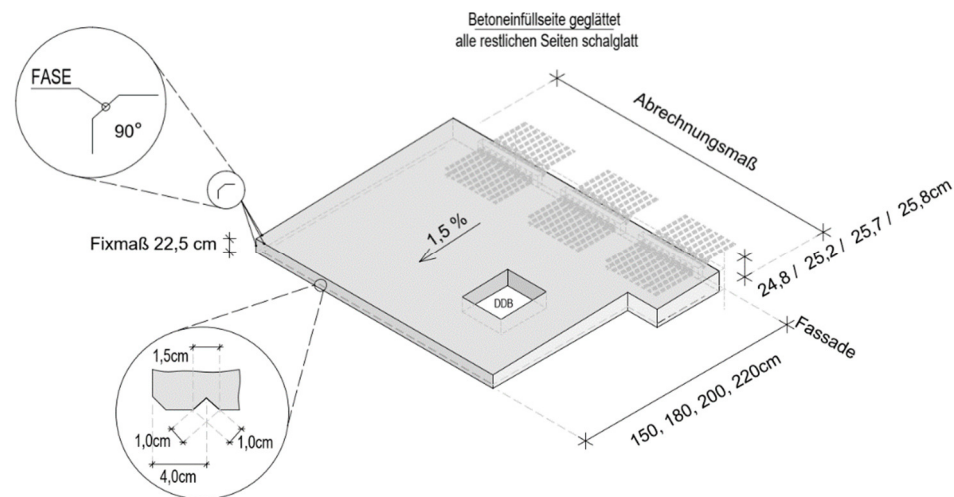
Im EHP enthalten ist:

Grundriss- und Querschnittsabmessungen lt. Skizze. Geglättete Betoneinfüllseite, glatte Abschaler (siehe Skizze), Fasen (1/1cm), Wassernase, einachsige Gefälleausbildung (siehe Skizze), Abheber inkl. Kunststoffstoppel, Deckendurchbrüche, Betongüte C30/37_B7.

ACHTUNG: Bei rundum schalglatter Ausführung (Pos.: 16.07.09) sind ausschließlich rechtwinkelige Grundrissformen ohne Wassernasen und ohne Deckendurchbrüche möglich.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [LS]



16.03.19 Bewehrung Loggia- und Laubengangplatte

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt per kg. Bei Durchmessern größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bew. LD+LS]

16.04 Sonderelemente

16.04.01 Aufzugsnormelement – Mischek frame

Elementhöhe = 150cm bis max. 300cm

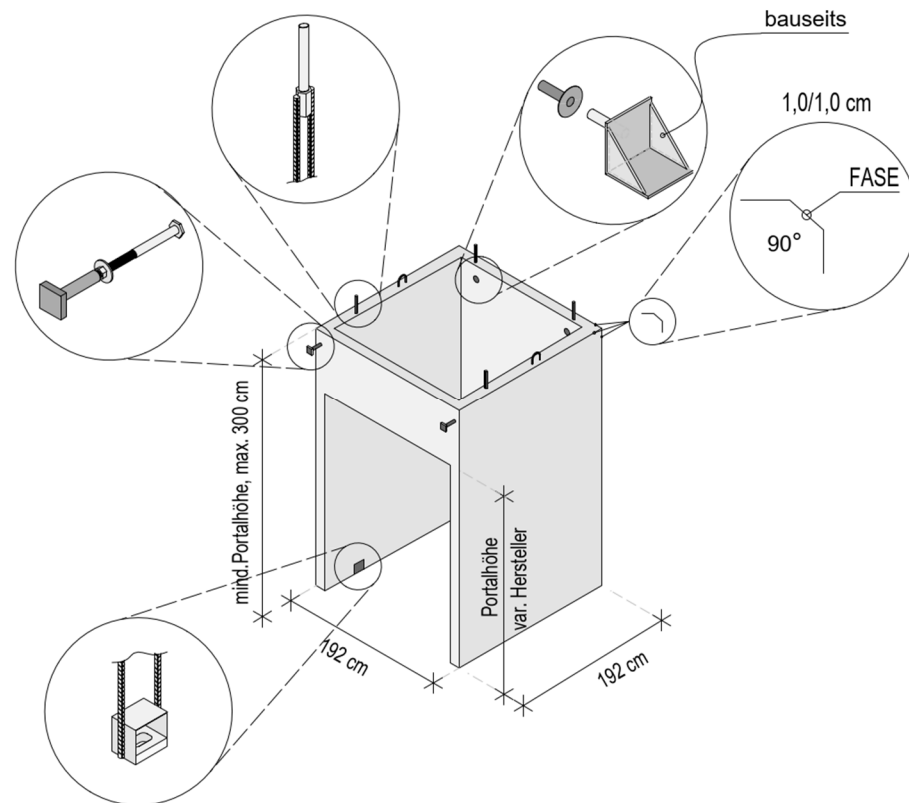
Das Aufzugsnormelement hat Abmessungen lt. Skizze, alle Kanten sind gefast (1/1cm) und die Betoneinfüllseite ist grob abgezogen (Aufzugsrückwand und Sturz außen). Das Aufzugsnormelement kann bei allen gängigen Personenaufzügen (8 Personen), mit bis zu 10 übereinanderliegenden Ausstiegsstellen (bzw. einer maximalen Schachthöhe von 30m), eingesetzt werden. Die zur Verbindung der Aufzugselemente notwendigen Schraubverbindungen (SUMO Wandschuhe der Fa. Peikko), die Standardbewehrung laut Systemstatik und die geschoßweise Anbindung mittels zug- und druckfestem schallgedämmten Querkraftdorn (ANCON) sind im EHP enthalten. Durchladerschächte sind mit diesem Fertigteil-System nicht herstellbar.

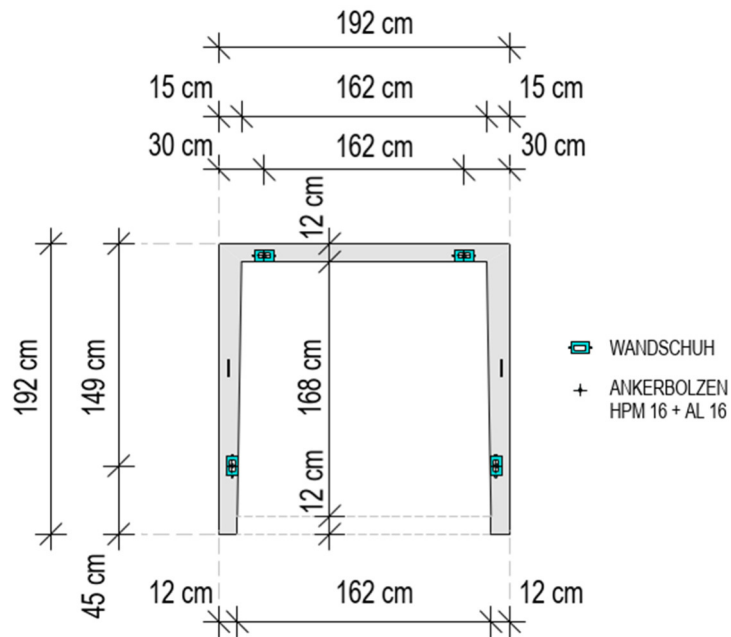
Es sind keine Einbauteile für die Fahrkorb- und Türmontage vorgesehen. In die Elemente werden werkseits, jeweils in Höhe der Geschoßdecke, Hülsen zur Aufnahme der bauseitigen „Honey Well Combi Safe Plattformkonsolen (Nr. 2426)“ eingebaut. Arbeitsbühnen für den Bauzustand sind nicht im EHP enthalten.

Für die Ausführung des Aufzugsschachtes ist im Abhebe- und Montagebereich eine Mindestkranlast von 5,7to notwendig. Ausführung in Betongüte C 30/37_XC1.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [AS Norm]





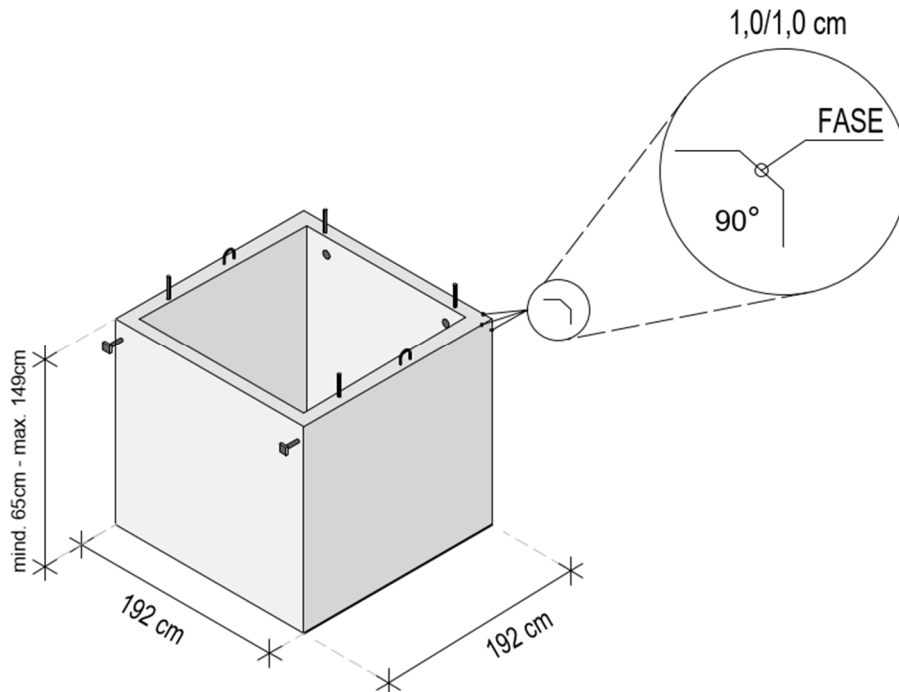
16.04.02 Aufzugsausgleichsring – Mischek frame

Elementhöhe = mind. 65cm bis max. 149cm

Rest wie Pos. 16.04.01

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [AS Ring]



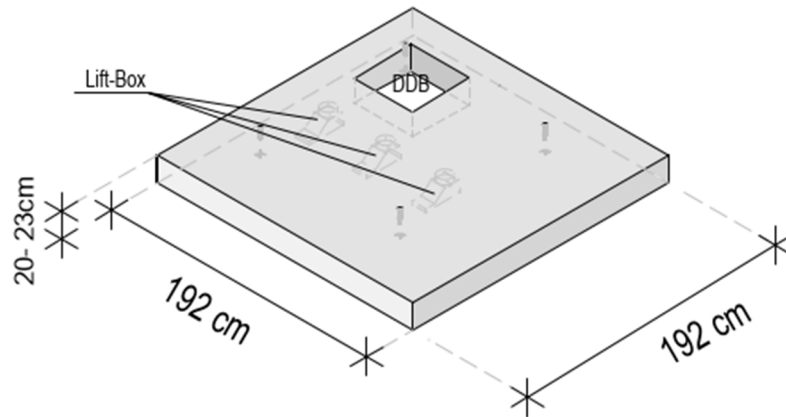
16.04.03 Aufzugsdomplatte – Mischek frame

Elementstärke = 20–23cm

Die Aufzugsdomplatte ist bauseits auf einen Ausgleichsring mittels eingebauter Hüllwellrohre und Dorne aufzusetzen. Im EHP inkludiert ist der Einbau von beigestellten Lasthaken (z.B.: Halben Lift-Box), Betongüte C 30/37_XC1 und die Standardbewehrung laut Systemstatik.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [AS Dom]



16.04.10 Treppe ohne Podest 01-xx

Treppe wie im Positionstext angeführt. Die Untersicht (=Betoneinfüllseite) ist geglättet, alle anderen Seiten sind schalglatt. Die Fasen (1/1cm) an der Treppenunterseite sind im EHP stets inkludiert, bei belagsloser Ausführung werden auch an der Oberseite Fasen (1/1cm) im EHP berücksichtigt. Die Standardbetongüte ist C 30/37 XC1.

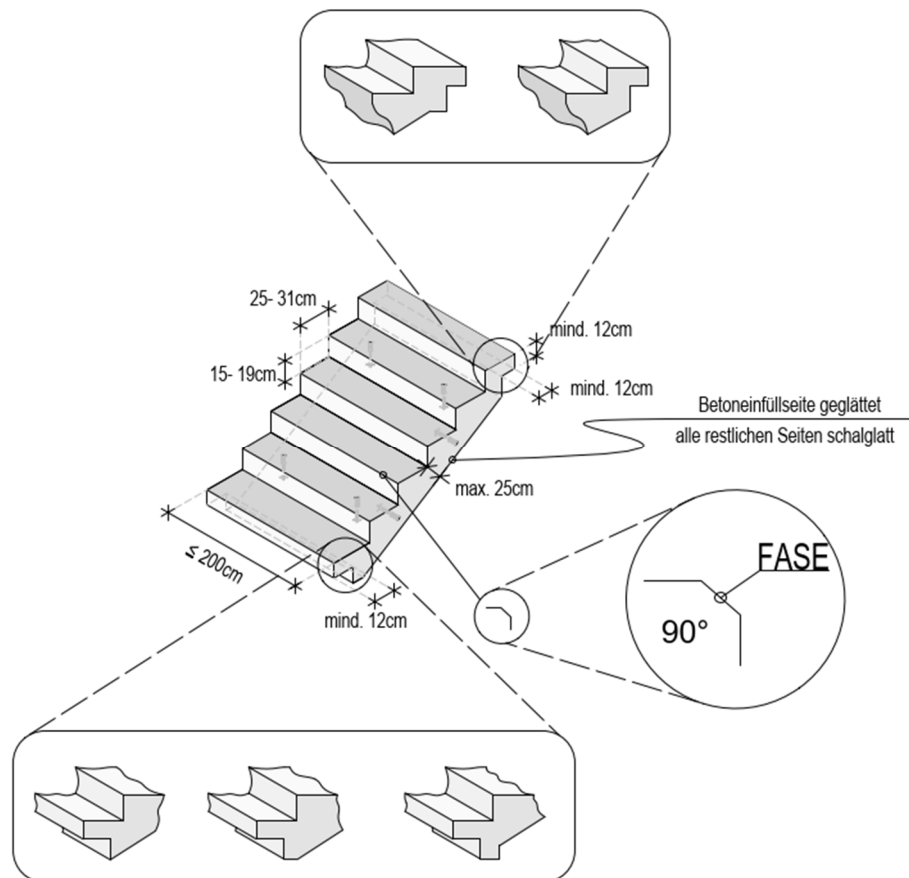
Der Preis der Fertigteiltreppen wird inkl. Bewehrung (Bewehrungsgehalt und -führung laut Systemstatik), jedoch exkl. Gummilager und etwaige Einbauteile (z.B.: Tronsolen) ermittelt.

An- und Austritte (siehe Skizze) im EHP enthalten.

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [LA 01-xx]



16.04.11 Treppe mit Podest unten 01-xx

Treppe wie im Positionstext angeführt. Die Untersicht (=Betoneinfüllseite) ist geglättet, alle anderen Seiten sind schalglatt. Die Fasen (1/1cm) an der Treppenunterseite sind im EHP stets inkludiert, bei belagsloser Ausführung werden auch an der Oberseite Fasen (1/1cm) im EHP berücksichtigt. Die Standardbetongüte ist C 30/37 XC1.

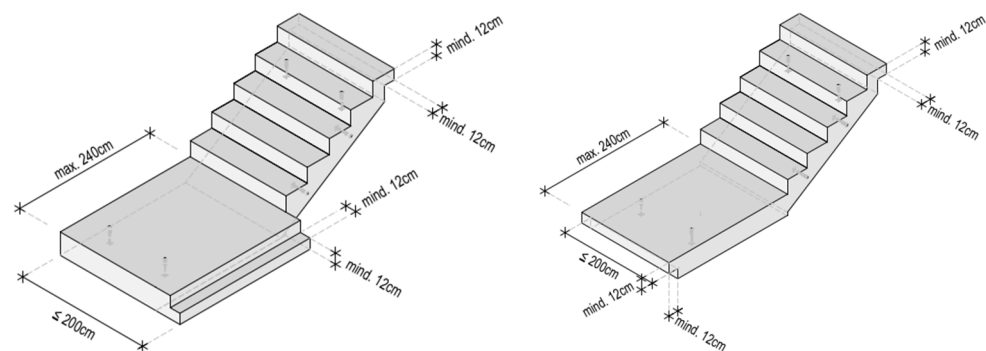
Der Preis der Fertigteiltreppen wird inkl. Bewehrung (Bewehrungsgehalt und -führung laut Systemstatik), jedoch exkl. Gummilager und etwaige Einbauteile (z.B.: Tronsolen) ermittelt.

An- und Austritte (siehe Skizze) im EHP enthalten.

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [LA Pu 01-xx]



16.04.12 Treppe mit Podest oben 01-xx

Treppe wie im Positionstext angeführt. Die Untersicht (=Betoneinfüllseite) ist geglättet, alle anderen Seiten sind schalglatt. Die Fasen (1/1cm) an der Treppenunterseite sind im EHP stets inkludiert, bei belagsloser Ausführung werden auch an der Oberseite Fasen (1/1cm) im EHP berücksichtigt. Die Standardbetongüte ist C 30/37 XC1.

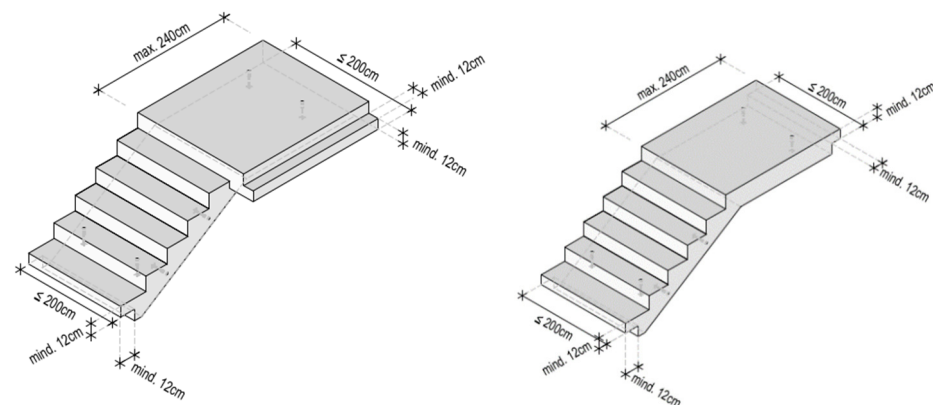
Der Preis der Fertigteiltreppen wird inkl. Bewehrung (Bewehrungsgehalt und -führung laut Systemstatik), jedoch exkl. Gummilager und etwaige Einbauteile (z.B.: Tronsolen) ermittelt.

An- und Austritte (siehe Skizze) im EHP enthalten.

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [LA Po 01-xx]



16.04.13 Treppe mit Podest unten+oben 01-xx

Treppe wie im Positionstext angeführt. Die Untersicht (=Betoneinfüllseite) ist geglättet, alle anderen Seiten sind schalglatt. Die Fasen (1/1cm) an der Treppenunterseite sind im EHP stets inkludiert, bei belagsloser Ausführung werden auch an der Oberseite Fasen (1/1cm) im EHP berücksichtigt. Die Standardbetongüte ist C 30/37 XC1.

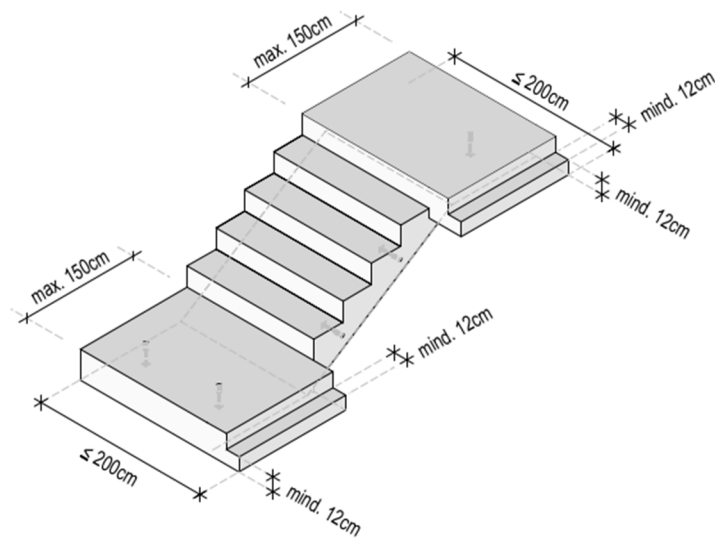
Der Preis der Fertigteiltreppen wird inkl. Bewehrung (Bewehrungsgehalt und -führung laut Systemstatik), jedoch exkl. Gummilager und etwaige Einbauteile (z.B.: Tronsolen) ermittelt.

An- und Austritte (siehe Skizze) im EHP enthalten.

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [LA Pu+o 01-xx]



16.04.14 Treppe mit Sonderschalungsbau

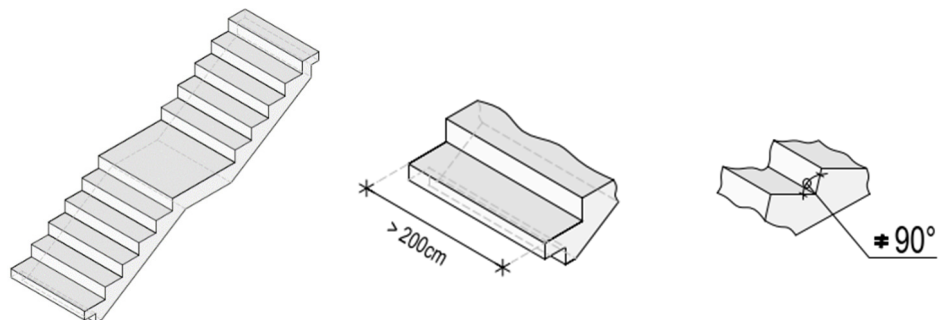
Treppen, welche auf Grund der Abmessungen einen Sonderschalungsbau erfordern (=Laufbreite > 2,0m, Auftrittshöhe < 15,0cm; Auftrittstiefe > 31cm; mittiges Podest)

Rest wie Pos. 16.04.11-13

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [LA Sonder]



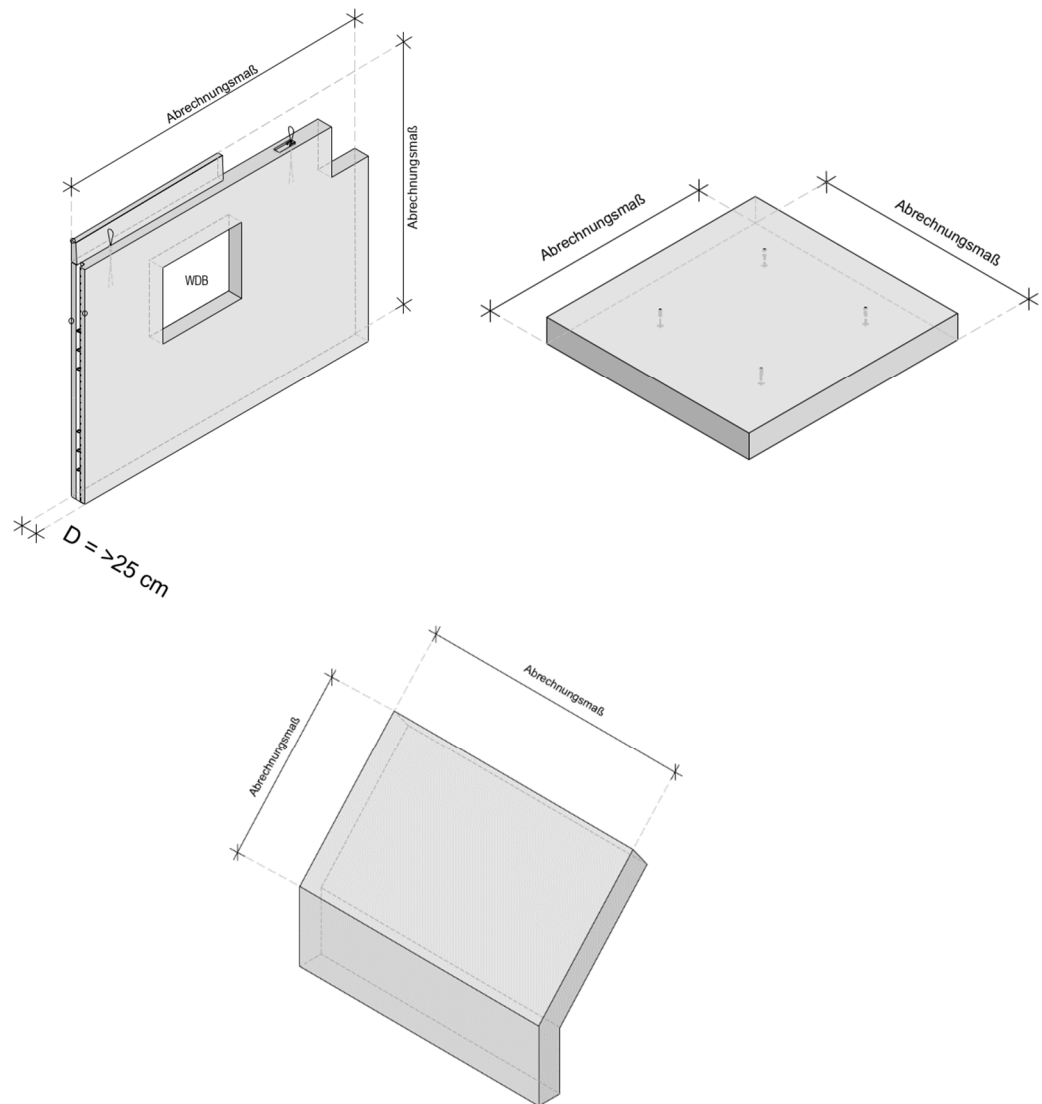
16.04.20 Sonderbauteil m² - exkl. (Bew., Zusatzpos, AZ)

Sonderbauteile sind Fertigteilenelemente, welche auf Grund ihrer Geometrie bzw. ihrer Funktion keiner anderen Position zugeordnet werden können. Betongüte, Oberflächen- und Kantenausführung lt. Positionstext.

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in m² Ansichtsfläche.

Kurzbezeichnung: [SM]



16.04.29 Bewehrung Sonderbauteil m²

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt per kg. Bei Durchmesser größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bew. SM]

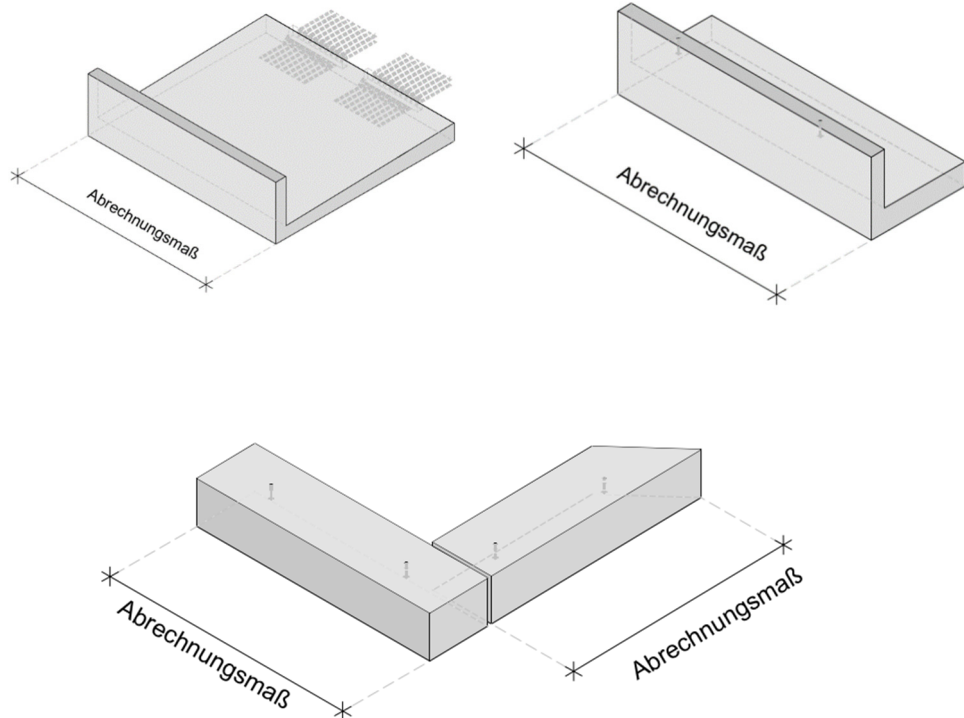
16.04.30 Sonderbauteil lfm - exkl. (Bew., Zusatzpos, AZ)

Sonderbauteile sind Fertigteilenelemente, welche auf Grund ihrer Geometrie bzw. ihrer Funktion keiner anderen Position zugeordnet werden können. Betongüte, Oberflächen- und Kantenausführung lt. Positionstext.

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [SL]



16.04.39 Bewehrung Sonderbauteil lfm

Schneiden und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt in kg

Kurzbezeichnung: [Bew. SL]

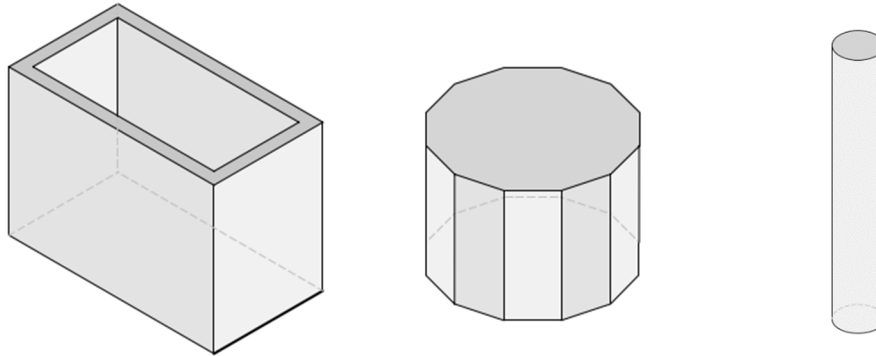
16.04.40 **Sonderbauteil Stk - exkl. (Bew., Zusatzpos, AZ)**

Sonderbauteile sind Fertigteilelemente, welche auf Grund ihrer Geometrie bzw. ihrer Funktion keiner anderen Position zugeordnet werden können. Betongüte, Oberflächen- und Kantenausführung lt. Positionstext.

Das maximal mögliche Elementgewicht beträgt 10,0 to.

Die Abrechnung erfolgt in Stk.

Kurzbezeichnung: [ST]



16.04.49 **Bewehrung Sonderbauteil Stk**

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6mm und BSt 550B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm. Die Abrechnung erfolgt per kg. Bei Durchmesser größer als 16mm wird zusätzlich die AZ-Position 16.05.01 abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

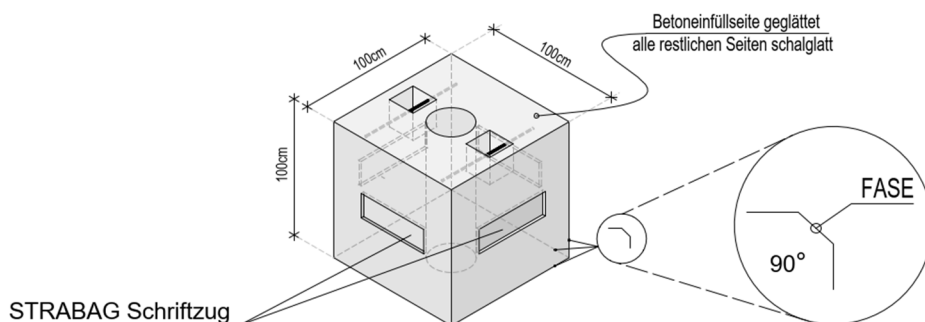
Kurzbezeichnung: [Bew. ST]

16.04.60 **Betonwürfel 100x100x100cm mit STRABAG Logo**

Ausführung lt. Positionstext und Skizze. Betongüte C 25/30_XC2, alle Kanten 2/2cm gefast.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Würfel]

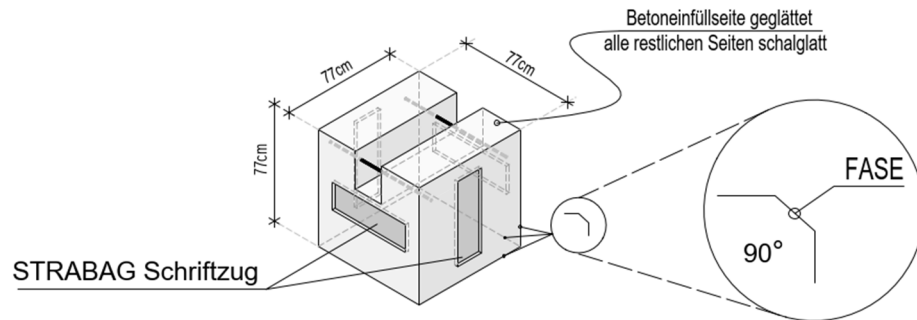


16.04.61 **Abspannblock 77x77x77cm mit STRABAG Logo**

Ausführung lt. Positionstext und Skizze. Betongüte C 25/30_XC2, alle Kanten 2/2cm gefast.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Absp.bl.]



16.05 **Einbauteile**

16.05.01 **AZ Bewehrung dm >16mm**

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, in der Stahlgüteklasse BSt 550B in Durchmessern größer als 16mm. Die Aufzählung (AZ) erfolgt auf folgende, oben angeführte) Positionen: 16.01.09, 16.01.19, 16.02.09, 16.02.19, 16.02.09, 16.03.19, 16.04.29, 16.04.39 und 16.04.49.

Die Abrechnung (AZ) erfolgt in kg.

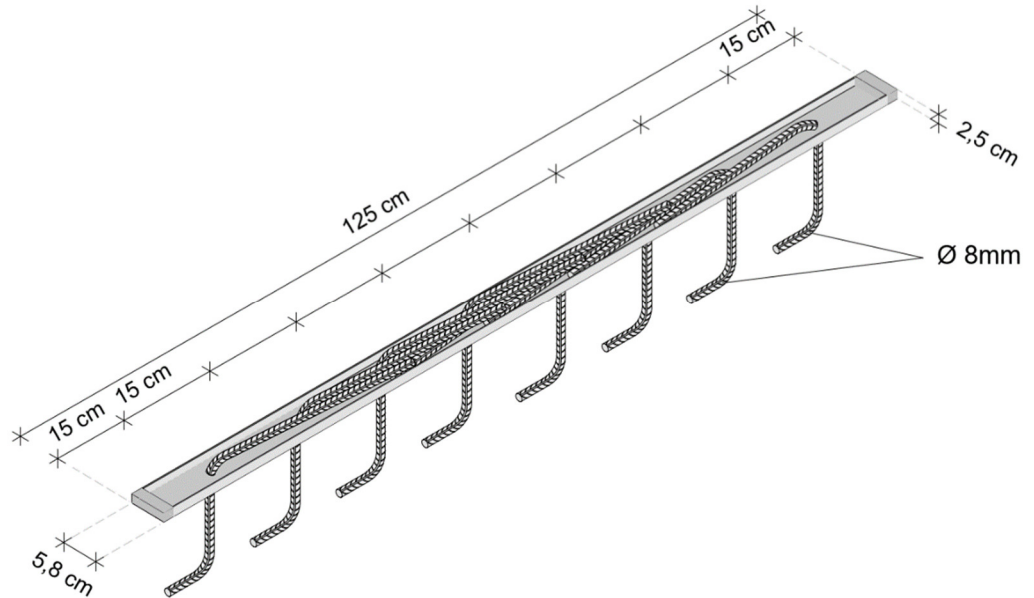
Kurzbezeichnung: [Bew >16mm]

16.05.02 Klappbügel einreihig dm 8/15

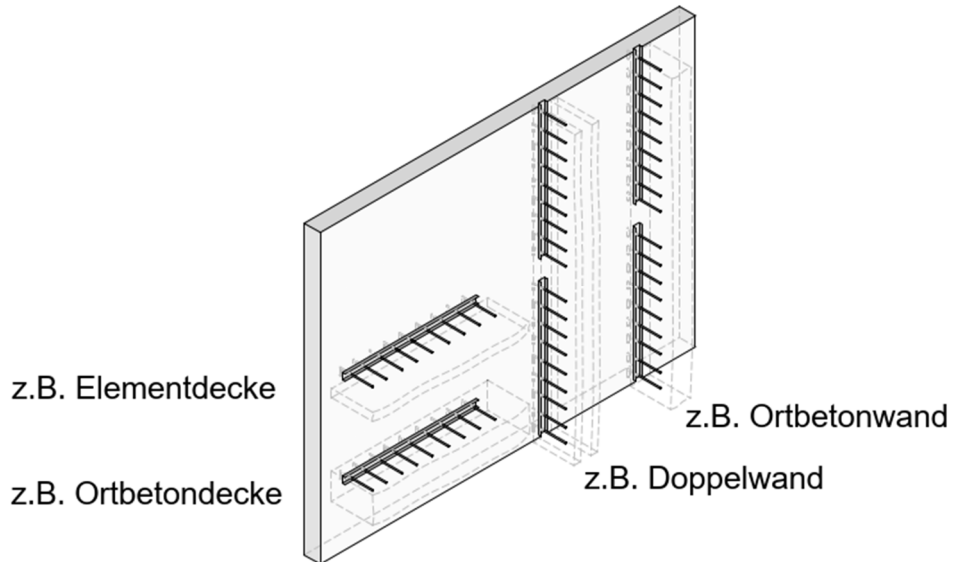
Einreihiger Rückbiegeanschluss dm 8mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen.
Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 1 - 8/15]



Anschlussvarianten:

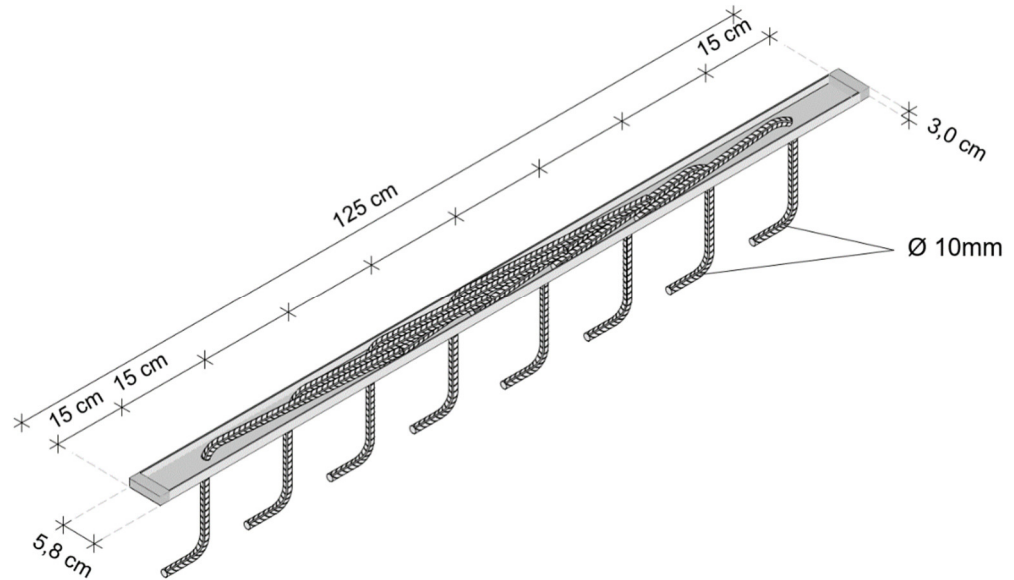


16.05.03 Klappbügel einreihig dm 10/15

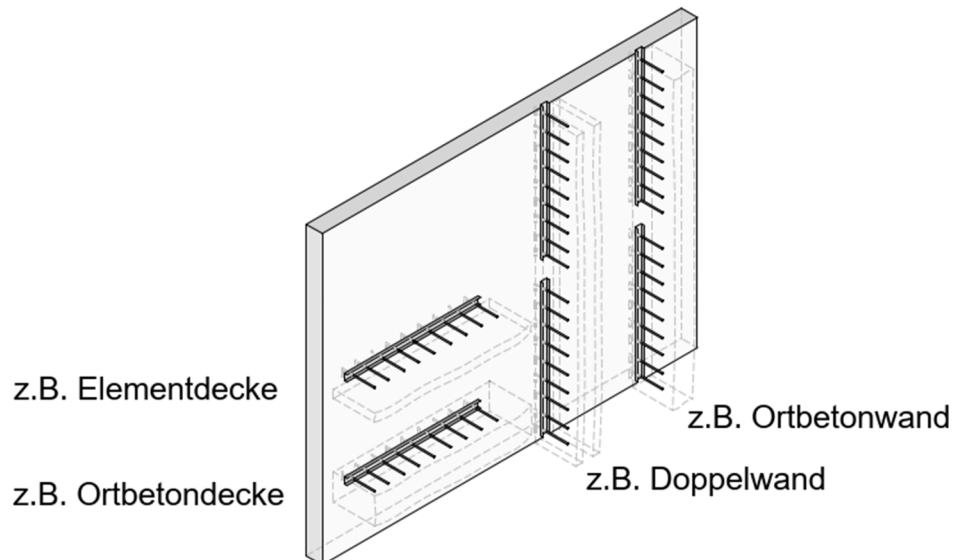
Einreihiger Rückbiegeanschluss dm 10mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 1 - 10/15]



Anschlussvarianten:

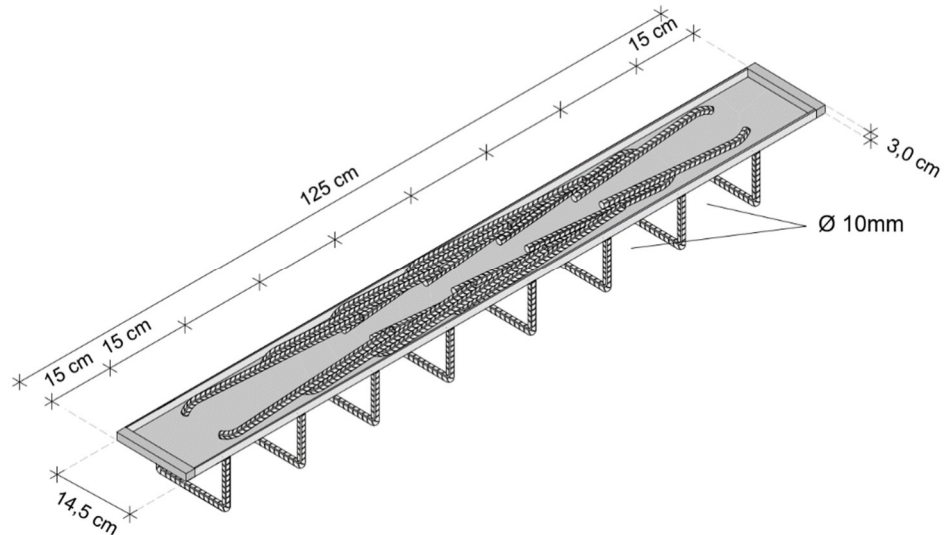


16.05.04 Klappbügel zweireihig dm 10/15

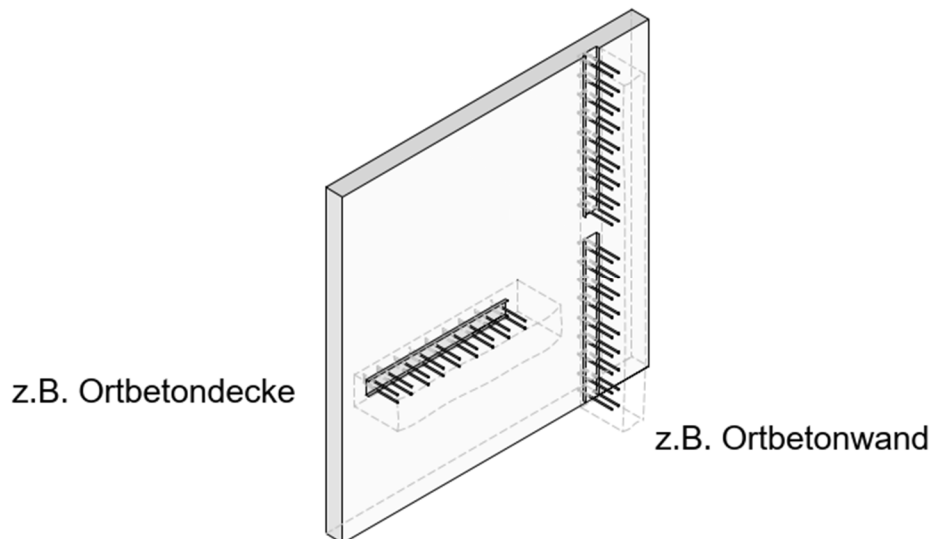
Zweireihiger Rückbiegeanschluss dm 10mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 2 - 10/15]



Anschlussvarianten:

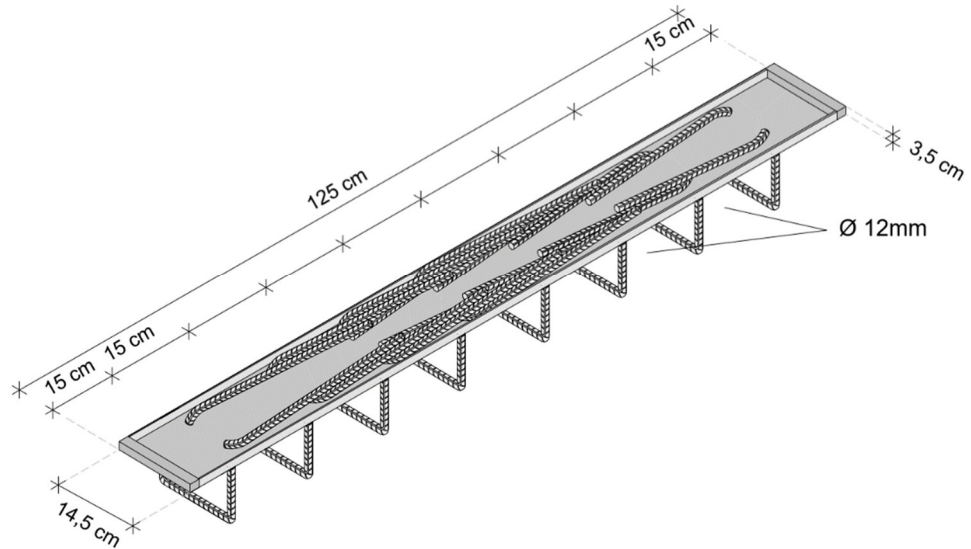


16.05.05 Klappbügel zweireihig dm 12/15

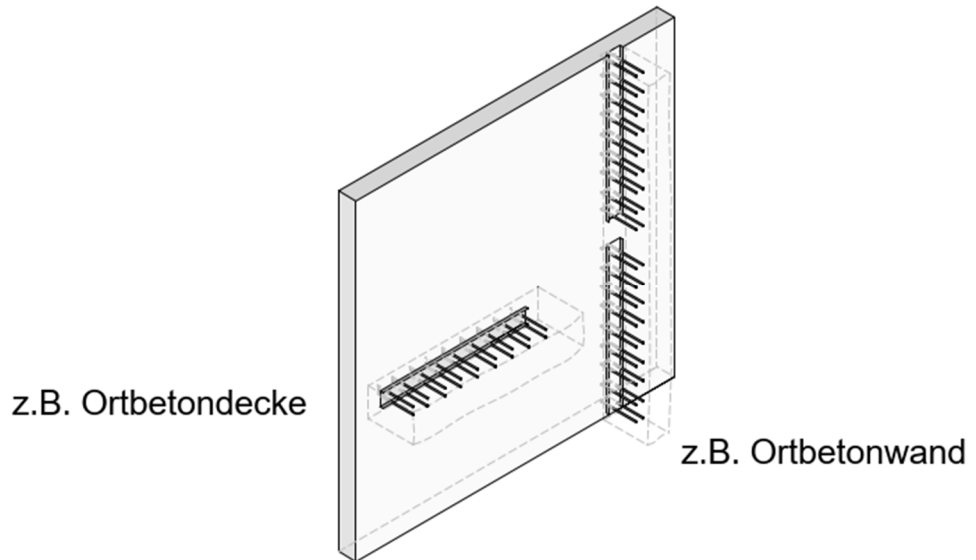
Zweireihiger Rückbiegeanschluss dm 12mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 2 - 12/15]



Anschlussvarianten:

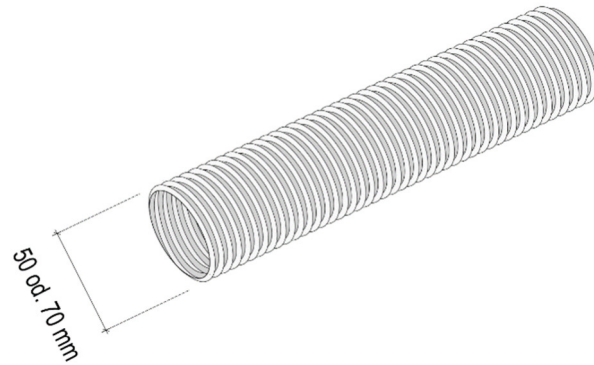


16.05.06 Hüllwellrohr d = 50 bzw. 70 mm

Hüllwellrohre werden als Aussparungselemente verwendet (verlorene Schalung). Aufgrund der Profilierung der Rohre ist eine hohe Eigenstabilität gegen Betondruck gegeben. Im EHP enthalten: Hüllwellrohr dm 50mm bzw. 70mm.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

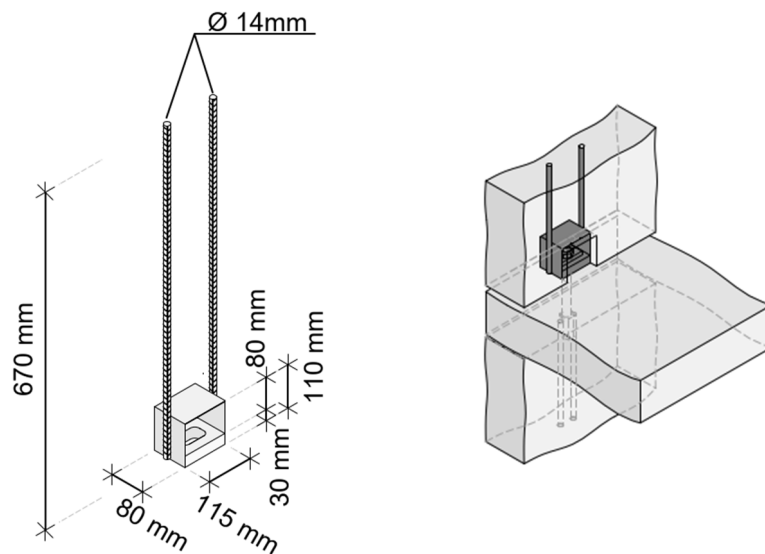
Kurzbezeichnung: [Hüllwellrohr]



16.05.07 Zugverbindung an der Wandunterkante dm 16mm

Nicht verzinkte Zugverbindung (PEIKKO Wandschuh SUMO dm 16mm) an der Wandunterkante zur Aufnahme von Zugkräften zwischen Fertigteilen bzw. zum Ortbeton. Im EHP enthalten: Material und Einbau. Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Zugverbindung WUK 16]

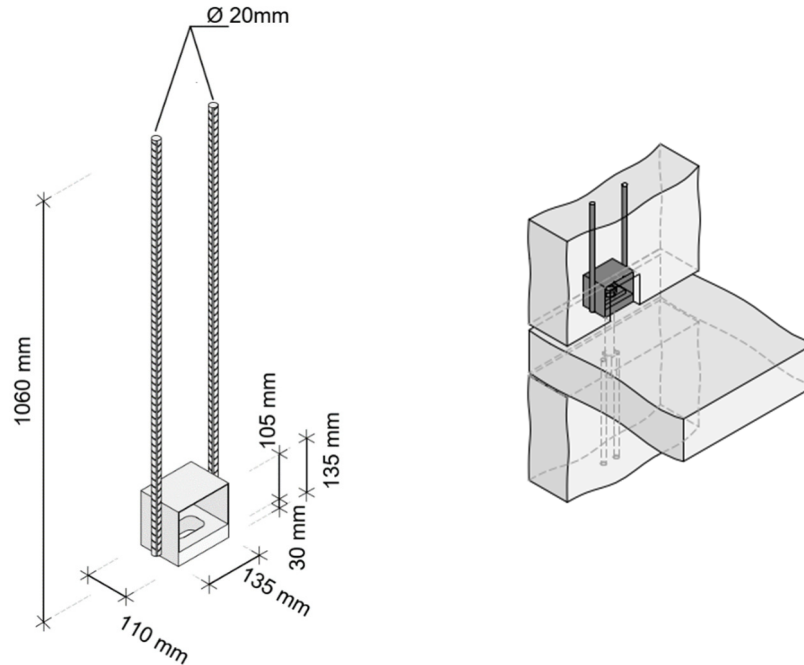


16.05.08

Zugverbindung an der Wandunterkante dm 24mm

Nicht verzinkte Zugverbindung (PEIKKO Wandschuh SUMO dm 24mm) an der Wandunterkante zur Aufnahme von Zugkräften zwischen Fertigteilen bzw. zum Ortbeton. Im EHP enthalten: Material und Einbau. Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Zugverbindung WUK 24]



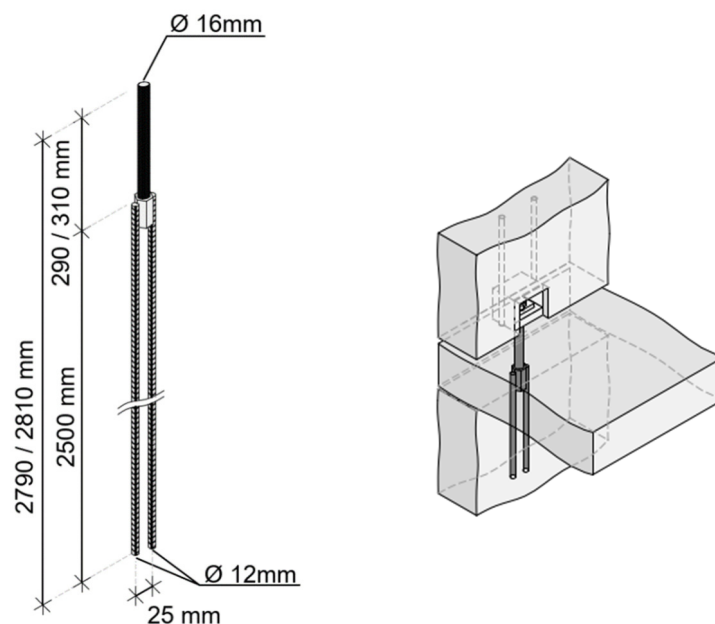
16.05.09

Zugverbindung an der Wandoberkante dm 16mm

Nicht verzinkte Zugverbindung (PEIKKO Muffenbolzen dm 16mm) an der Wandoberkante zur Aufnahme von Zugkräften zwischen Fertigteilen bzw. zum Ortbeton. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Zugverbindung WOK 16]

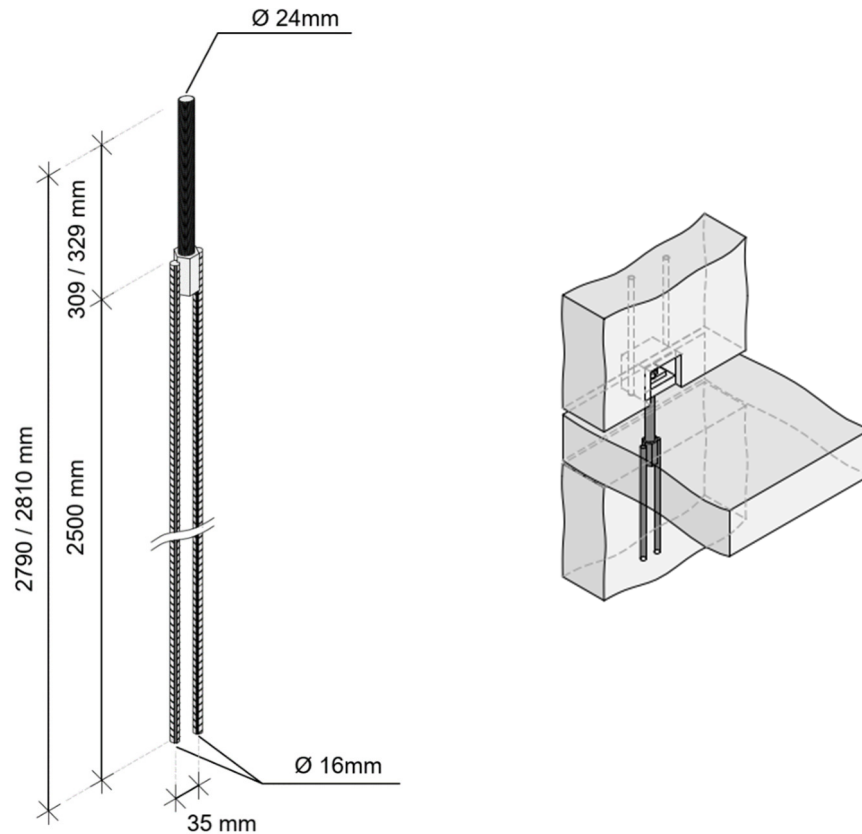


16.05.10 Zugverbindung an der Wandoberkante dm 24mm

Nicht verzinkte Zugverbindung (PEIKKO Muffenbolzen dm 24mm) an der Wandoberkante zur Aufnahme von Zugkräften zwischen Fertigteilen bzw. zum Ortbeton. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Zugverbindung WOK 24]



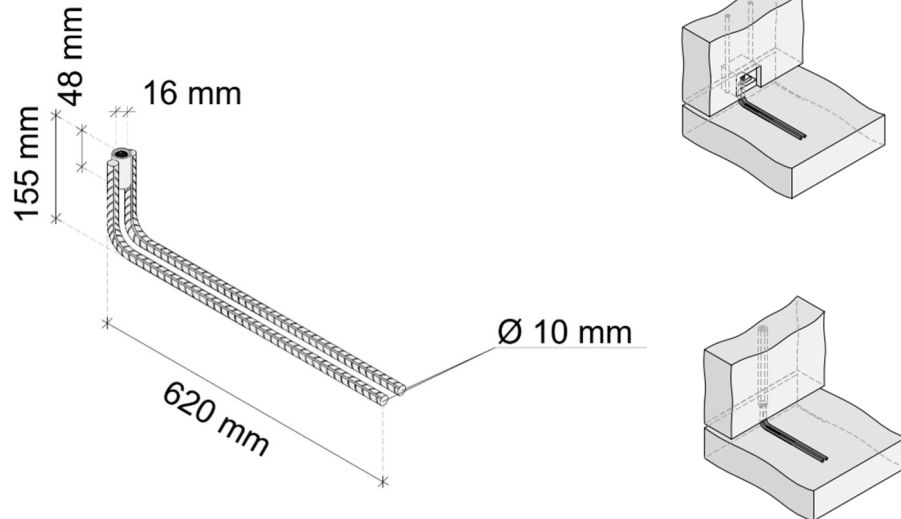
16.05.11 Brüstungsanker dm 16 verzinkt

COPRA Muffenbolzen dm 16 gebogen und verzinkt, zur Aufnahme von Zugkräften zwischen Decke und Wand.

Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Brüstungsanker dm 16]



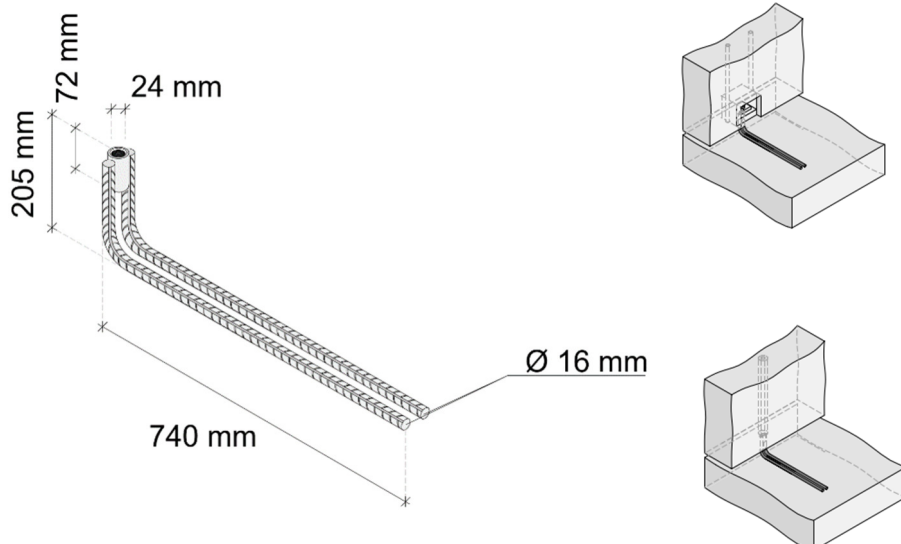
16.05.12 Brüstungsanker dm 24 verzinkt

COPRA Muffenbolzen dm 24 gebogen und verzinkt, zur Aufnahme von Zugkräften zwischen Decke und Wand.

Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Brüstungsanker dm 24]



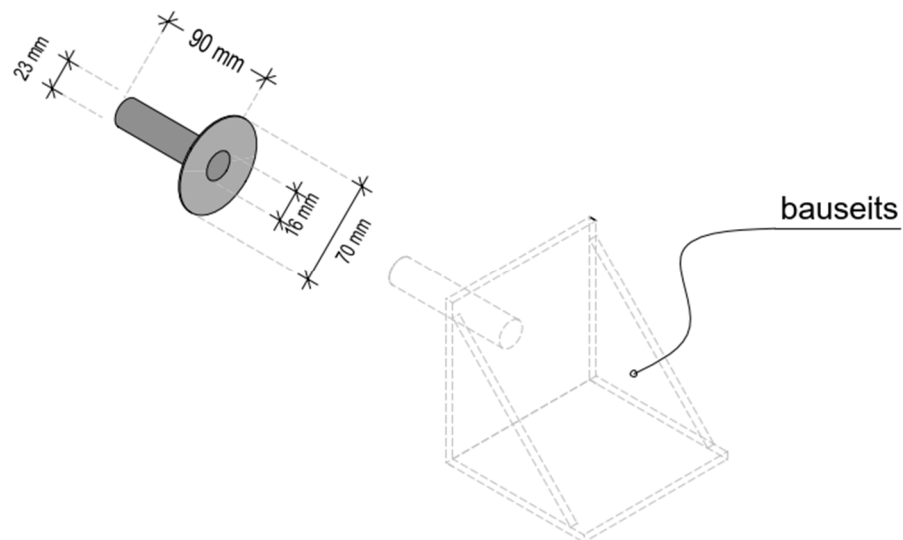
16.05.13 Hülse Combisafe Plattformkonsole

Zubehörteil (Art.Nr.: 2430) für die Combisafe Plattformkonsole (Art.Nr.: 2426). Im EHP enthalten: Material und Einbau der Hülse (exkl. Plattformkonsole).

Hinweis: Belastung max. 850kg/Konsole Tragfähigkeit.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Hülse Combisafe]

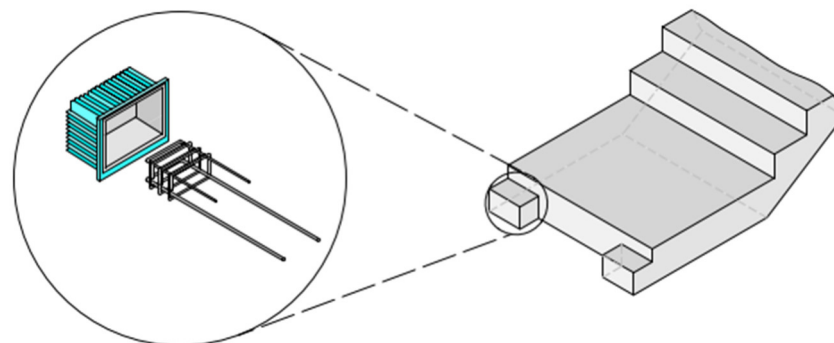


16.05.14 Trittschalldämmelemente für Treppen

Einbau von Trittschalldämmelementen für den Anschluss von Podesten an die Treppenhauswände. Z.B. Tronsole Typ P oder Typ Z Firma Schöck. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Tronsole inkl. Mat.]



16.05.15

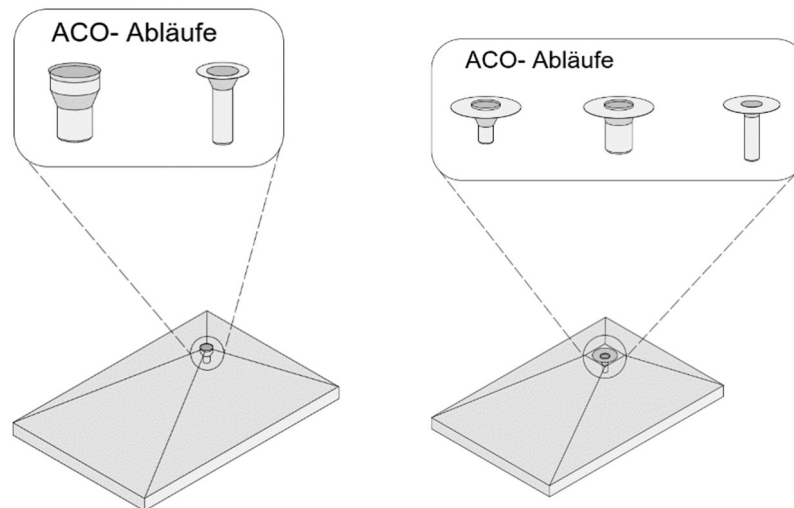
Direktablauf

Einbau von Direktabläufen gemäß Angabe AG (muss für den Schalungsbau tauglich sein).

Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [ACO inkl. Mat.]



16.05.20

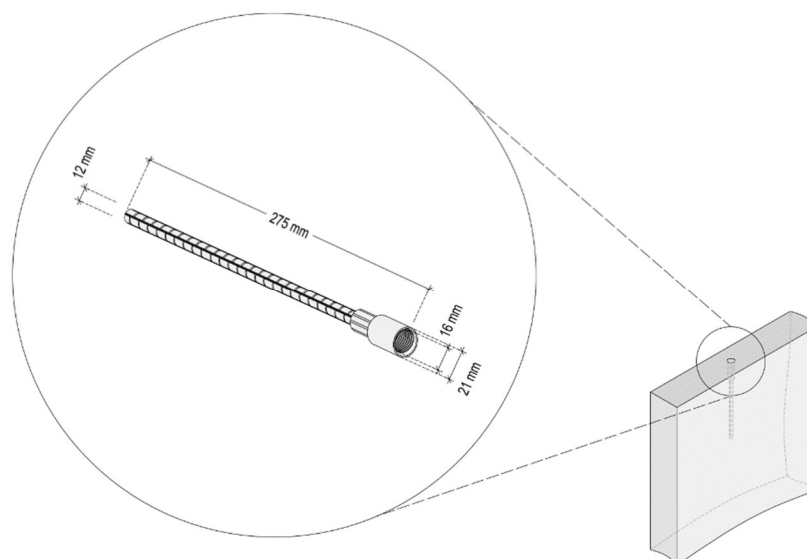
Gewindeanker dm 16

Der Gewindeanker in gerader Ausführung wird für den stirnseitigen Einbau verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Gewindeanker dm 16 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Gewindeanker 16]



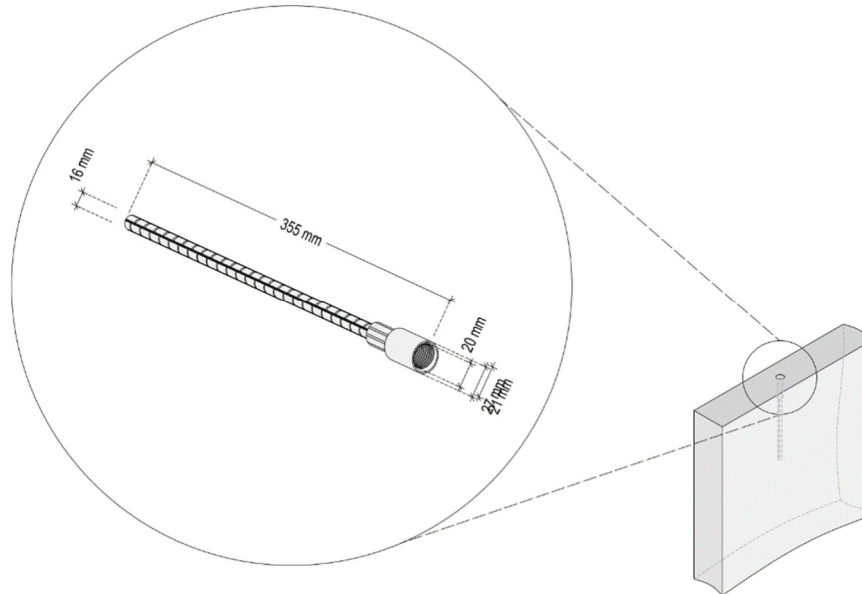
16.05.21 Gewindeanker dm 20

Der Gewindeanker in gerader Ausführung wird für den stirnseitigen Einbau verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Gewindeanker dm 20 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Gewindeanker 20]



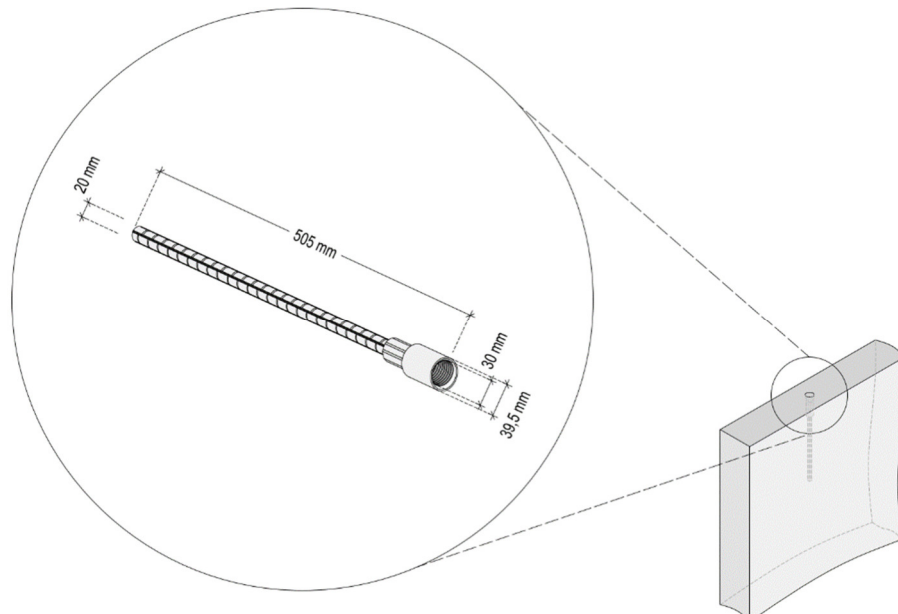
16.05.22 Gewindeanker dm 30

Der Gewindeanker in gerader Ausführung wird für den stirnseitigen Einbau verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Gewindeanker dm 30 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Gewindeanker 30]



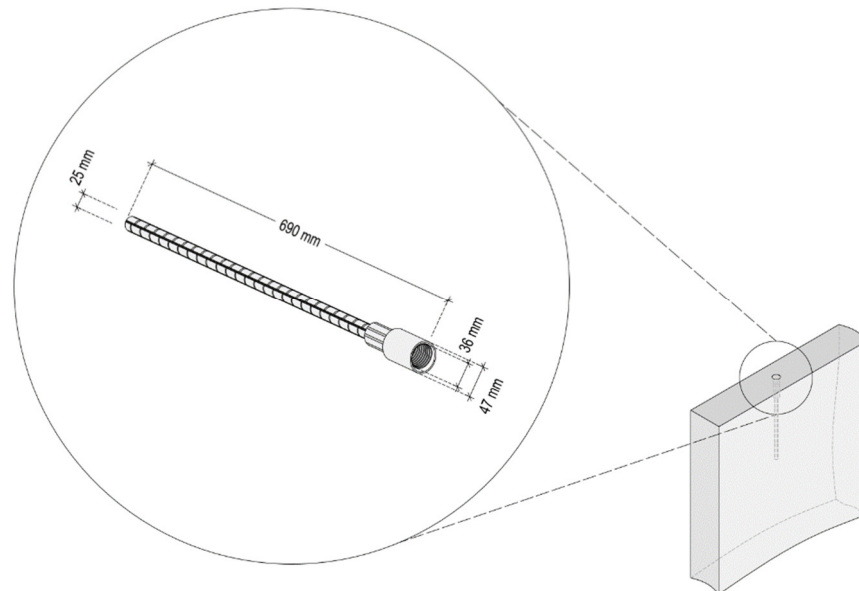
16.05.23 Gewindeanker dm 36

Der Gewindeanker in gerader Ausführung wird für den stirnseitigen Einbau in flächigen Bauteilen verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Gewindeanker dm 36 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Gewindeanker 36]



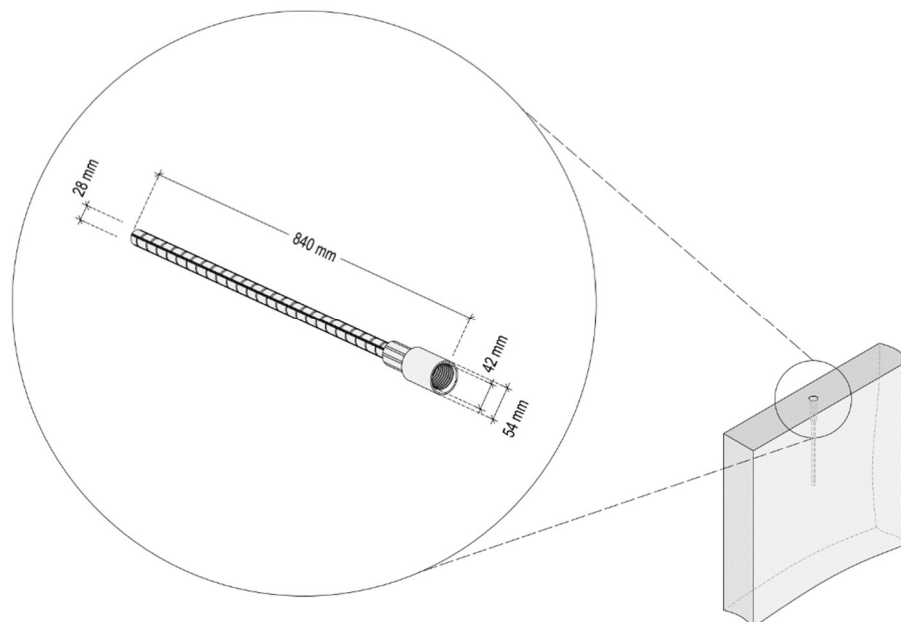
16.05.24 Gewindeanker dm 42

Der Gewindeanker in gerader Ausführung wird für den stirnseitigen Einbau verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Gewindeanker dm 42 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Gewindeanker 42]



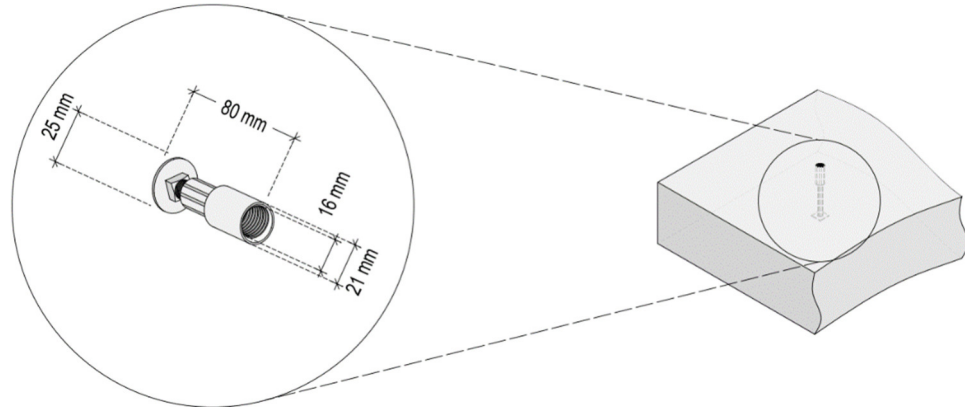
16.05.25 **Schraubenanker dm 16**

Der Schraubenanker wird für den Einbau in der Fläche verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Schraubenanker dm 16 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Schraubenanker 16]



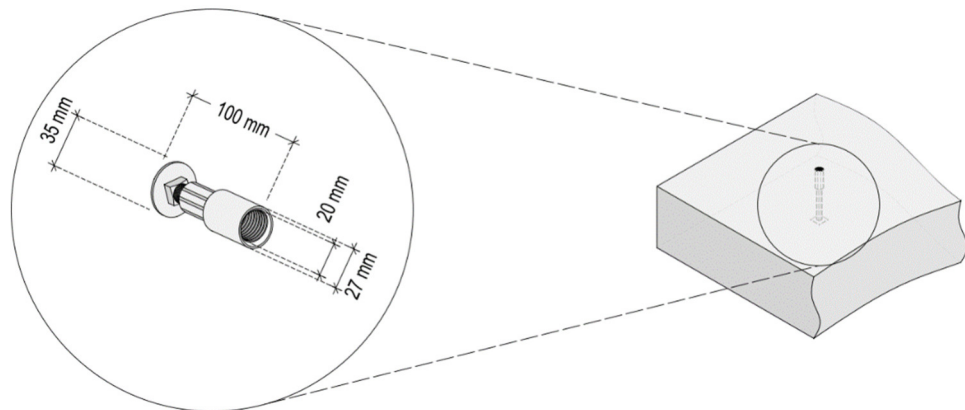
16.05.26 **Schraubenanker dm 20**

Der Schraubenanker wird für den Einbau in der Fläche verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Schraubenanker dm 20 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Schraubenanker 20]



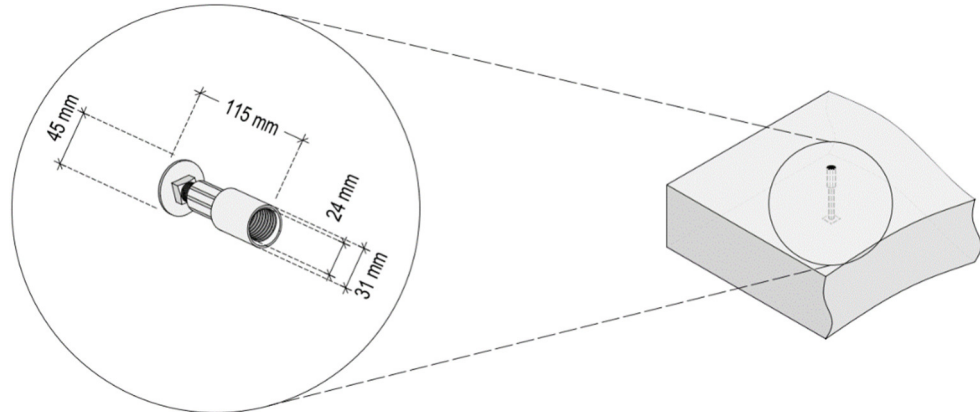
16.05.27 **Schraubenanker dm 24**

Der Schraubenanker wird für den Einbau in der Fläche verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Schraubenanker dm 24 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Schraubenanker 24]



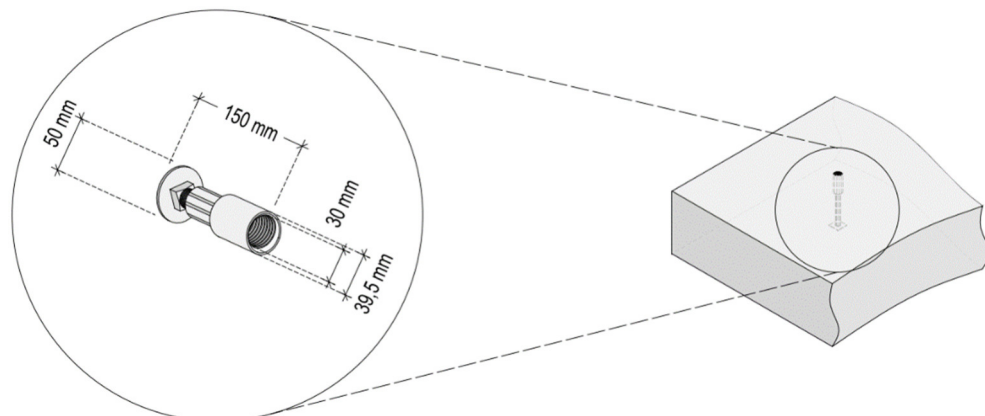
16.05.28 **Schraubenanker dm 30**

Der Schraubenanker wird für den Einbau in der Fläche verwendet und ist für den Transport von Betonfertigteilen ausgelegt.

Im EHP enthalten: Schraubenanker dm 30 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Schraubenanker 30]



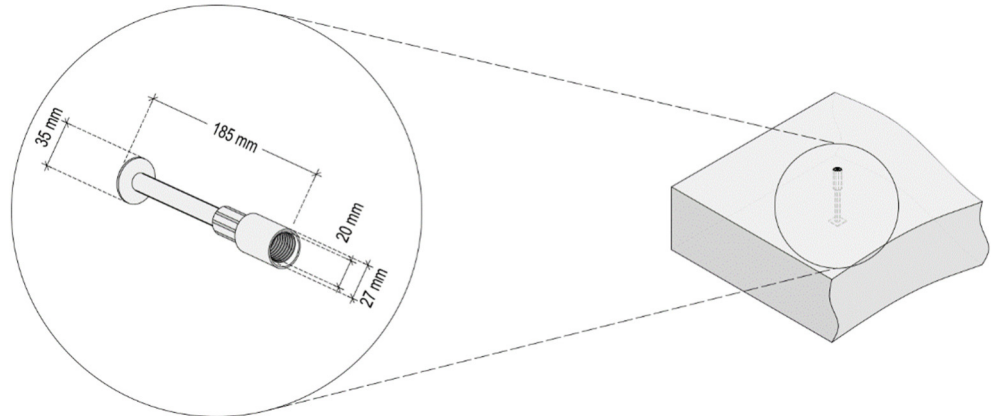
16.05.29 **Kompaktanker dm 20**

Der Kompaktanker wird hauptsächlich für den Einbau in Treppen verwendet und ist für den Transport ausgelegt.

Im EHP enthalten: Kompaktanker dm 20 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Kompaktanker 20]



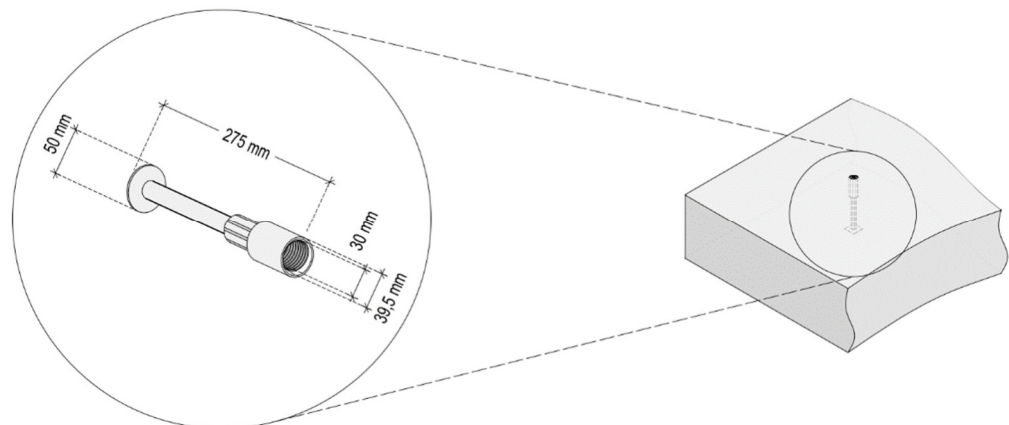
16.05.30 **Kompaktanker dm 30**

Der Kompaktanker wird hauptsächlich für den Einbau in Treppen verwendet und ist für den Transport ausgelegt.

Im EHP enthalten: Kompaktanker dm 30 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Kompaktanker 30]



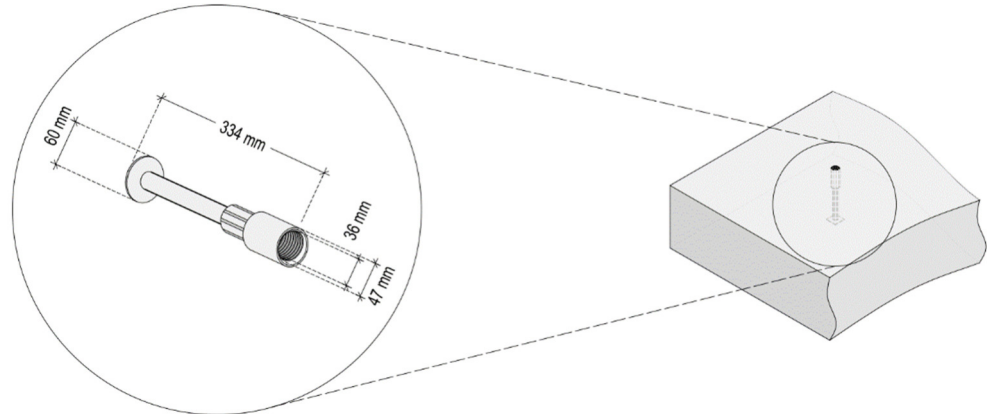
16.05.31 **Kompaktanker dm 36**

Der Kompaktanker wird hauptsächlich für den Einbau in Treppen verwendet und ist für den Transport ausgelegt.

Im EHP enthalten: Kompaktanker dm 36 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Kompaktanker 36]



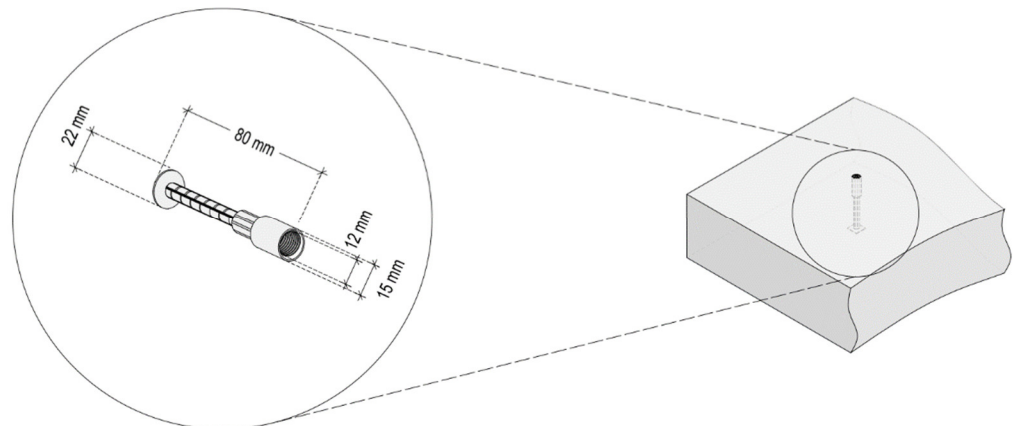
16.05.32 **DB-Fußanker dm 12**

Der DB-Fußanker ist für Befestigungen bei vorwiegend ruhender Belastung vorgesehen.

Im EHP enthalten: DB-Fußanker dm 12 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [DB-Fußanker 12]



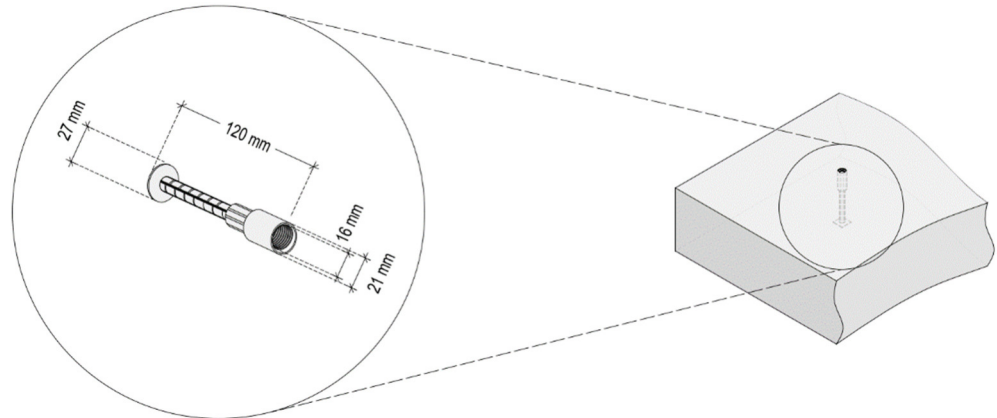
16.05.33 DB-Fußanker dm 16

Der DB-Fußanker ist für Befestigungen bei vorwiegend ruhender Belastung vorgesehen.

Im EHP enthalten: DB-Fußanker dm 16 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [DB-Fußanker 16]



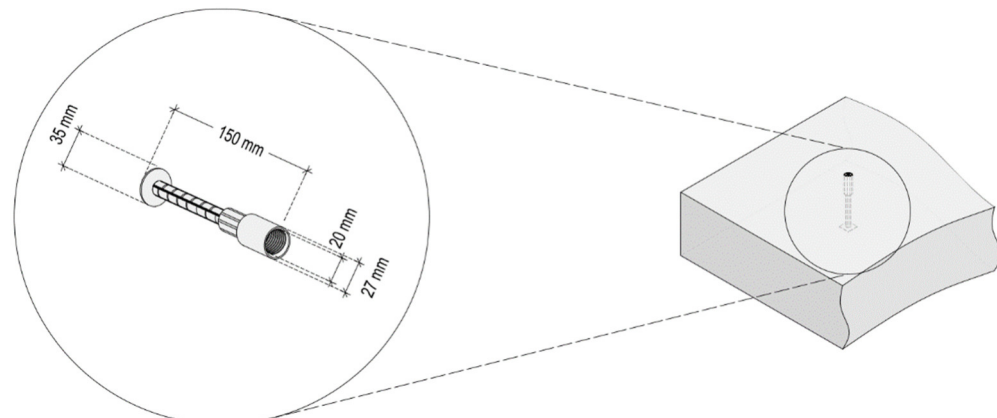
16.05.34 DB-Fußanker dm 20

Der DB-Fußanker ist für Befestigungen bei vorwiegend ruhender Belastung vorgesehen.

Im EHP enthalten: DB-Fußanker dm 20 inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [DB-Fußanker 20]

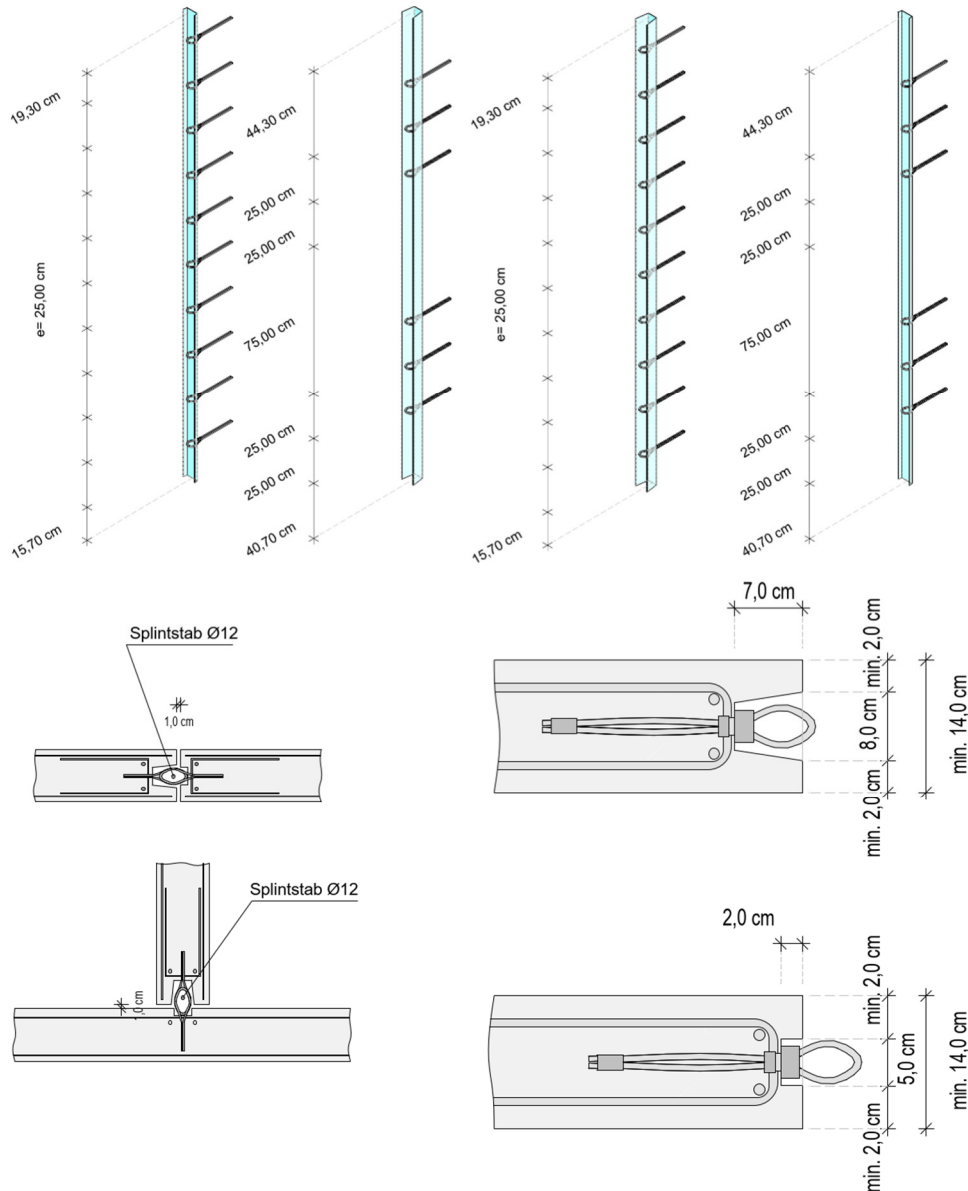


16.05.35 Philipp-Schiene

PHILIPP Power Duo System zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau. (inkl. Vergussmörtel und Dichtbänder)

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Philipp-Schiene]



16.06 AZ Beton

16.06.01 AZ Beton C25/30 auf C30/37

Aufzählung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37.

Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04; 16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.

Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.

Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37]

- 16.06.02** **AZ Beton C25/30 auf C30/37 B2**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B2.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37 B2]
- 16.06.03** **AZ Beton C25/30 auf C30/37 B3**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B3.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37 B3]
- 16.06.04** **AZ Beton C25/30 auf C30/37 B7**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B7.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C 25/30 auf C 30/37 B7]
- 16.06.05** **AZ Beton C25/30 auf C35/45**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 35/45.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C35/45]
- 16.06.06** **AZ Beton C25/30 auf C35/45 B3**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 35/45 B3.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C35/45 B3]
- 16.06.07** **AZ Beton C25/30 auf C45/55**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 45/55.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C45/55]

- 16.06.08** **AZ Beton C25/30 auf LC25/28**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf LC 25/28 (Betonwichte = 1.800kg/m³).
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.03.01-04; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt per m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf LC25/28]
- 16.06.09** **AZ Beton C30/37 B3 auf C30/37 B7**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 30/37 B3 auf C 30/37 B7.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.02.11-14; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt per m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C30/37 B3 auf C30/37 B7]
- 16.06.10** **AZ Beton C30/37 B3 auf C35/45 B3**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 30/37 B3 auf C 35/45 B3.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.02.11-14; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt per m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C30/37 B3 auf C35/45 B3]
- 16.06.11** **AZ Beton C30/37 B3 auf C45/55**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 30/37 B3 auf C 45/55.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.02.11-14; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C30/37 B3 auf C45/55]
- 16.06.13** **AZ Beton C30/37 B7 auf C45/55**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 30/37 B7 auf C 45/55.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.03.11-13; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [C30/37 B7 auf C45/55]
- 16.06.14** **AZ RCC**
Aufzahlung (AZ) für RCC.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04;
16.02.11-14; 16.03.01-04; 16.03.11-13; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40 und 16.06.01-13.
Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.
Kurzbezeichnung: [RCC]

16.07 Oberflächen

16.07.01 Oberflächen mit Besenstrich

Ausführung eines manuell hergestellten Besenstriches um die Oberfläche aufzurauen (Rutschfestigkeitsklasse R11). Die Herstellung ist nur ganzflächig (von Randabschaler zu Randabschaler) auf der Betoneinfüllseite, möglich.

Die Abrechnung erfolgt in m².

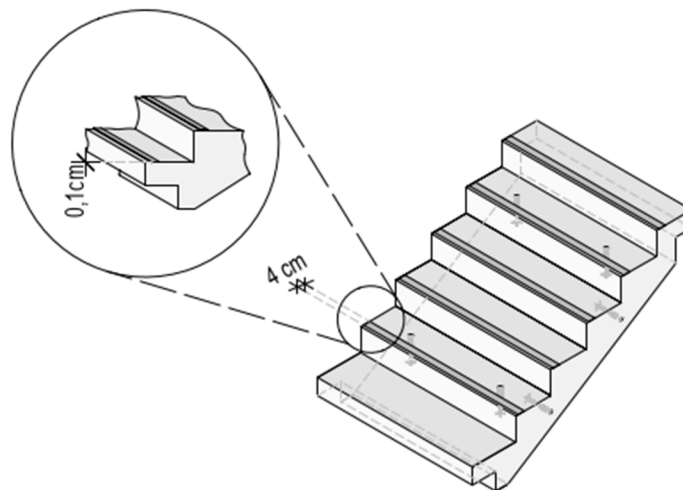
Kurzbezeichnung: [Besenstrich]

16.07.02 Antirutschstreifen

Aufbringen von Akemi Akepox 4050 Anti Slip grau (Rutschfestigkeitsklasse R11), ca. 40mm breit + 1mm dick

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Antirutschstreifen]



16.07.03 Hydrophobierung

Hydrophobierung der Betonoberfläche zum Schutz gegen Feuchtigkeit. Die Hydrophobierung muss nach ca. 3-5 Jahren erneuert werden. Diese Erneuerung ist im EHP nicht enthalten.

Im EHP enthalten: Material und Lohn.

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [Hydrophobierung]

16.07.04 Beton eingefärbt (ohne Weißzement)

Eine Einfärbung des Betones ist immer im Vorfeld abzustimmen. Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: 16.01.01-03; 16.01.11-13; 16.02.01-04; 16.02.11-14; 16.03.01-04; 16.03.11-13; 16.04.20, 16.04.30, 16.04.40.

Die Abrechnung erfolgt in m³ Netto-Beton-Volumen.

Kurzbezeichnung: [eingefärbt]

16.07.05 Beton lasiert

Eine Lasierung der Betonoberfläche ist immer im Vorfeld abzustimmen.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [lasiert]

16.07.06 Sandstrahlen m²

Sandstrahlung der Betonoberfläche bei flächigen Elementen.

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [Sandstrahlen m2]

16.07.07 Sandstrahlen lfm

Sandstrahlung der Betonoberfläche bei stabförmigen Elementen.

Die Abrechnung erfolgt in lfm

Kurzbezeichnung: [Sandstrahlen lfm]

16.07.08 Sandstrahlen Stk

Sandstrahlung der Betonoberfläche bei dreidimensionalen Elementen. Die Abrechnung erfolgt in Stück Fertigteil.

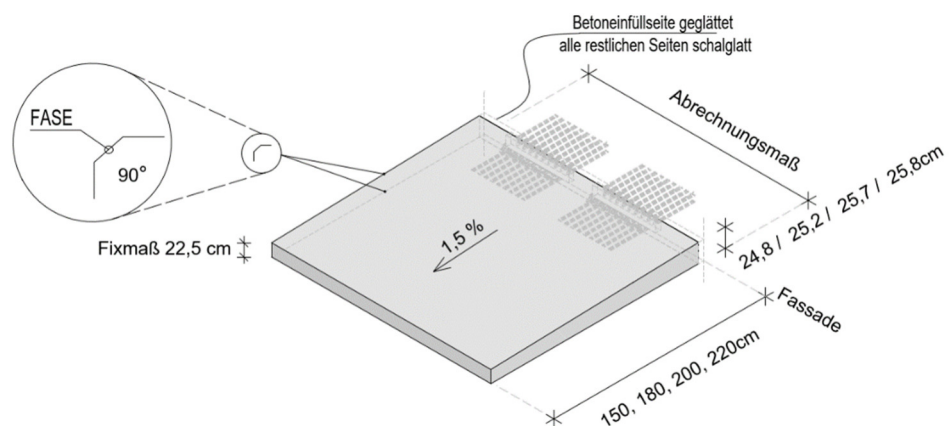
Kurzbezeichnung: [Sandstrahlen Stk]

16.07.09 AZ Standardloggia – Mischek outdoor - rundum schalglatt

AZ auf Pos. 16.03.13 für allseits schalglatte Ausführung. Achtung: Es sind ausschließlich rechteckige Grundrissformen ohne Wassernasen und ohne Deckendurchbrüche möglich.

Die Abrechnung erfolgt in m² (Abrechnungsfläche des zugehörigen Elementes).

Kurzbezeichnung: [LS]



16.08

Geometrie

16.08.01

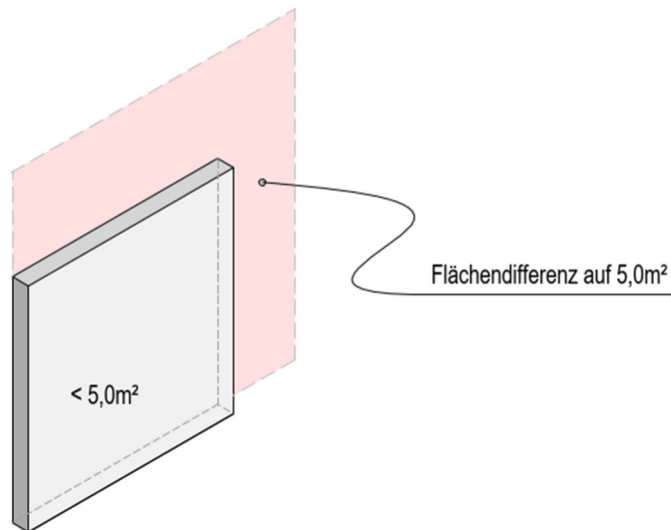
Flächendifferenz auf 5,0m² Mindestabrechnungsfläche WA

Bei Wandpositionen (Pos. 16.02.xx) mit einer Abrechnungsfläche kleiner 5,0m², wird in dieser Position die Differenz zur Mindestabrechnungsfläche vom 5,0m² abgerechnet.

Beispiel: bei einem Element mit einer Abrechnungsfläche von 3,0m² werden 3,0m² in der Position 16.02.xx abgerechnet und zusätzlich 2,0m² in der Pos. 16.08.01.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA < 5,0m²]



16.08.02

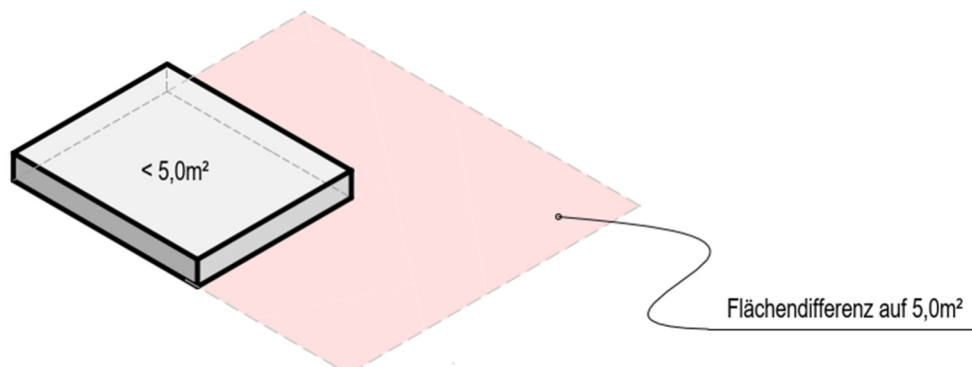
Flächendifferenz auf 5,0m² Mindestabrechnungsfläche DE

Bei Deckenelementen (Pos. 16.03.xx) mit einer Abrechnungsfläche kleiner 5,0m², wird in dieser Position die Differenz zur Mindestabrechnungsfläche vom 5,0m² abgerechnet.

Beispiel: bei einem Element mit einer Abrechnungsfläche von 3,0m² werden 3,0m² in der Position 16.03.xx abgerechnet und zusätzlich 2,0m² in der Pos. 16.08.02.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [DE < 5,0m²]



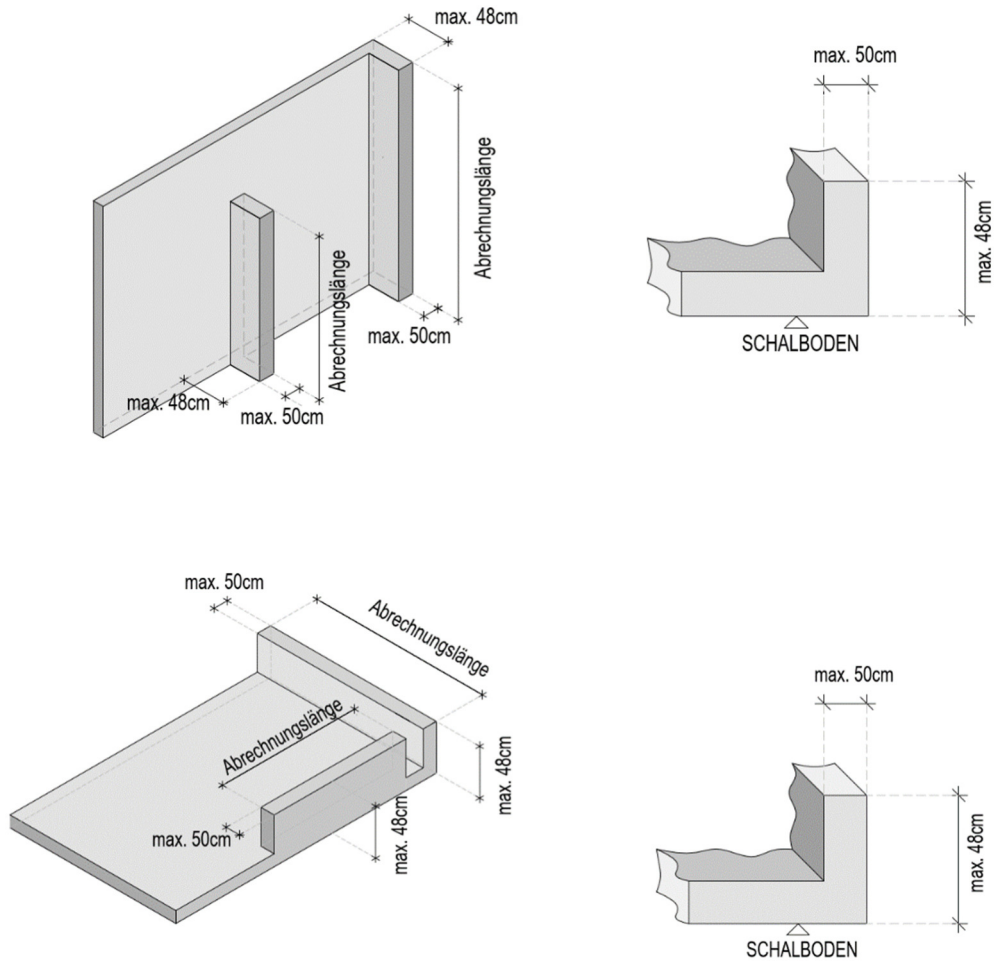
16.08.03

Überhöhungen

Überhöhungen bei Massivwänden und -decken auf der Betoneinfüllseite, bis zu einer Gesamthöhe (inkl. Wandstärke) von max. 48cm und einer maximalen Breite von 50cm.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Überhöhungen]

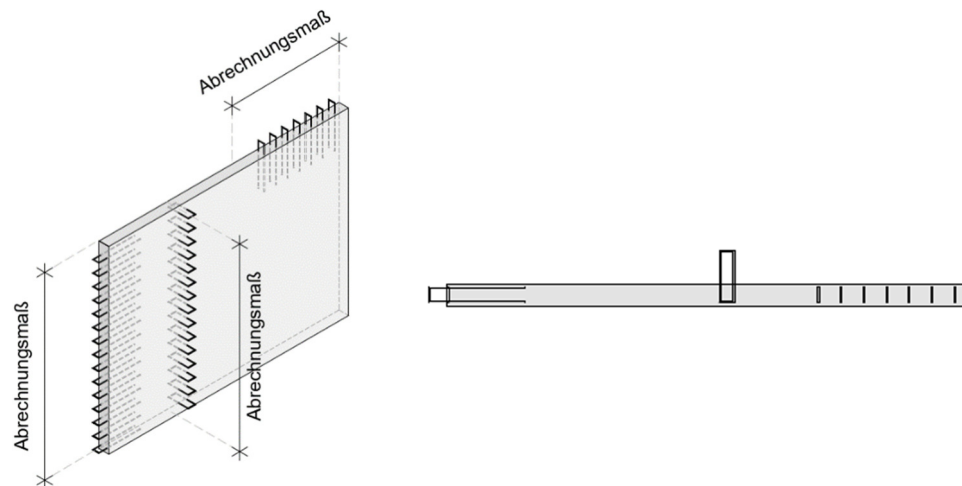


16.08.04 Bewehrungsüberstand

Jegliche aus dem Element herausragende Bewehrung wird über diese Position abgerechnet. Dem EHP ist ein Bewehrungsüberstand in einem 10cm Raster (über die gesamte Elementlänge) zugrunde gelegt.

Die Abrechnung erfolgt in lfm, minimale Abrechnungslänge (z.B.: bei punktförmigen Durchdringungen) ist 1 lfm.

Kurzbezeichnung: [Bewehrungsüberstand]

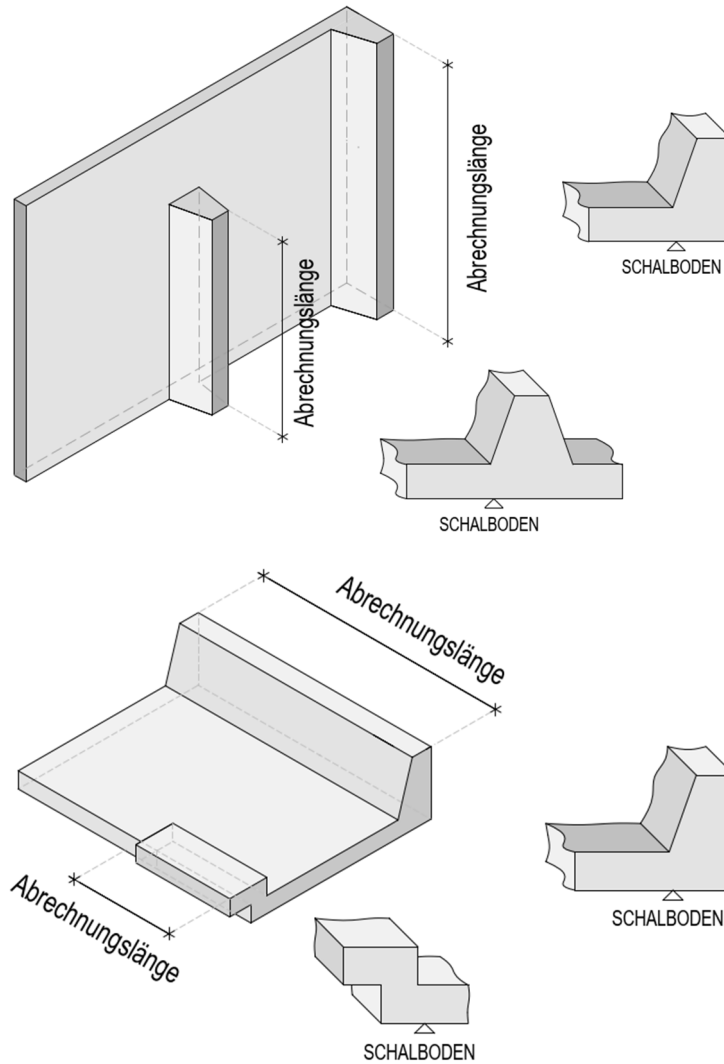


16.08.05 Schalungsergänzungen lfm

Abrechnungsposition für linienförmige Profilierungen von Bauteilrändern.

Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Schalungsergänzungen lfm 01-xx]

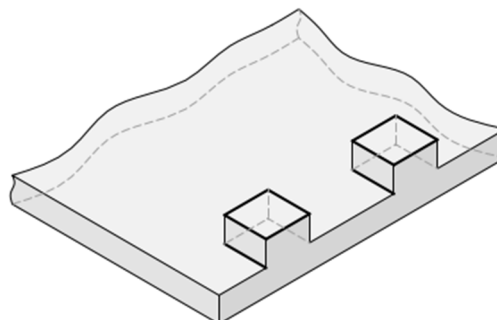


16.08.06 Schalungsergänzungen Stück

Abrechnungsposition für punktuelle Profilierungen in Bauteilen.

Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Schalungsergänzungen Stk 01-xx]



16.08.07 Formbau

Schalungsbau zur ein-, oder mehrmaligen Betonage von Sonderformen. Beispiele: geknickte oder gekrümmte Bauteile, etc.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Formbau 01-xx]

16.08.08 Sonderstöße

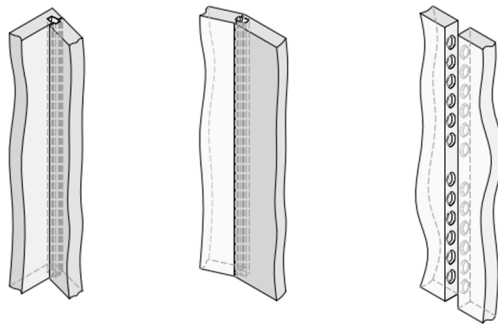
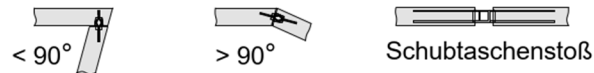
Unter Sonderstöße sind alle vom Standard (siehe jeweiliger Positionstext) abweichende Abschaler zu verstehen.

Allenfalls erforderliche Bewehrungsüberstände werden in der dafür vorgesehenen Position abgerechnet.

Beispiele: schräge, im Querschnitt nicht rechteckige Abschaler, Sonderprofile, etc.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Sonderstöße]

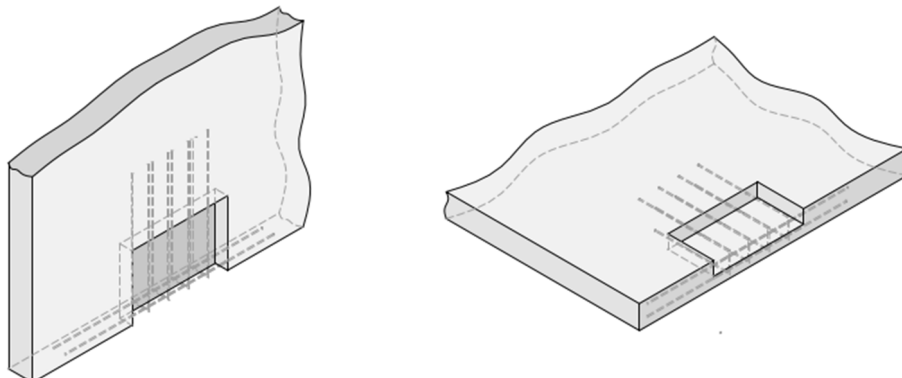


16.08.09 Vergußtaschen

Ausnehmungen im Bauteil für bauseitige Elementverbindungen.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Vergußtaschen]

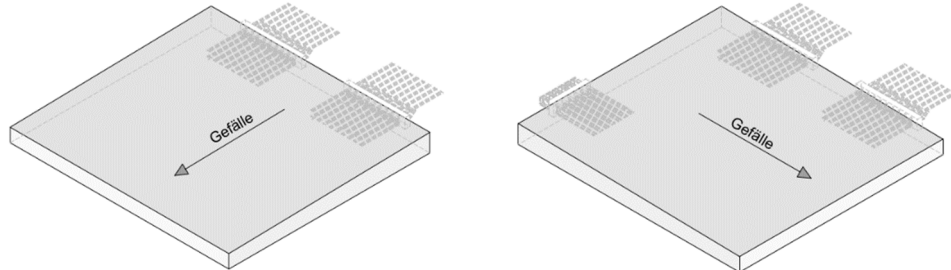


16.08.10 **einachsiges Gefälle**

Ausführung eines einachsigen Gefälles (Pulldach) über die gesamte Elementfläche.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [einachsiges Gefälle]

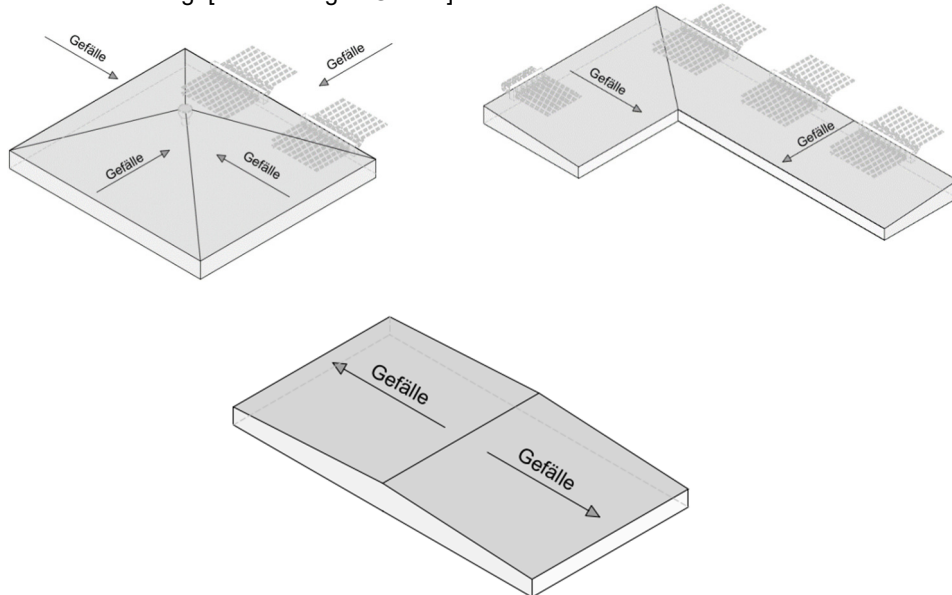


16.08.11 **mehrschsiges Gefälle**

Ausführung eines mehrachsigen Gefälles über die gesamte Elementfläche.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [mehrschsiges Gefälle]



16.08.12 **Matrize Einbau**

Einbau einer Matrize gemäß Angabe AG.

Im EHP enthalten: Lohn, sowie schalungs- und bewehrungstechnische Maßnahmen.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Matrize Einbau]

16.08.13 **Matrize Material**

Matrize gemäß Angabe AG.

Im EHP enthalten: Materialkosten der Matrize

Die Abrechnung erfolgt in Stück Pauschale.

Kurzbezeichnung: [Matrize Material]

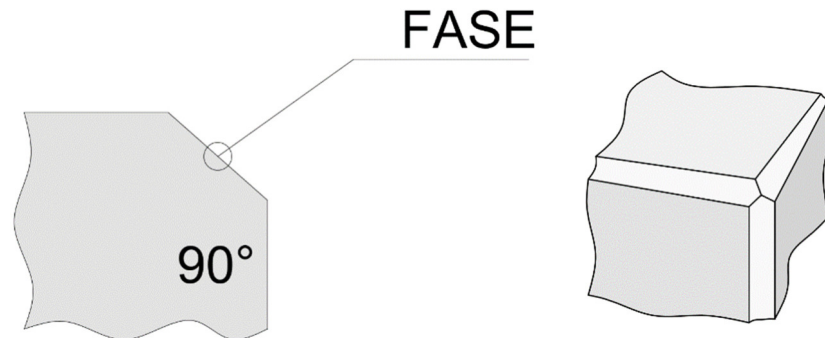
16.08.14

Fase

Ausführung von Fasen (0,5/0,5, 1/1 bzw. 2/2cm), wenn nicht bereits im Grundpreis enthalten.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Fase]



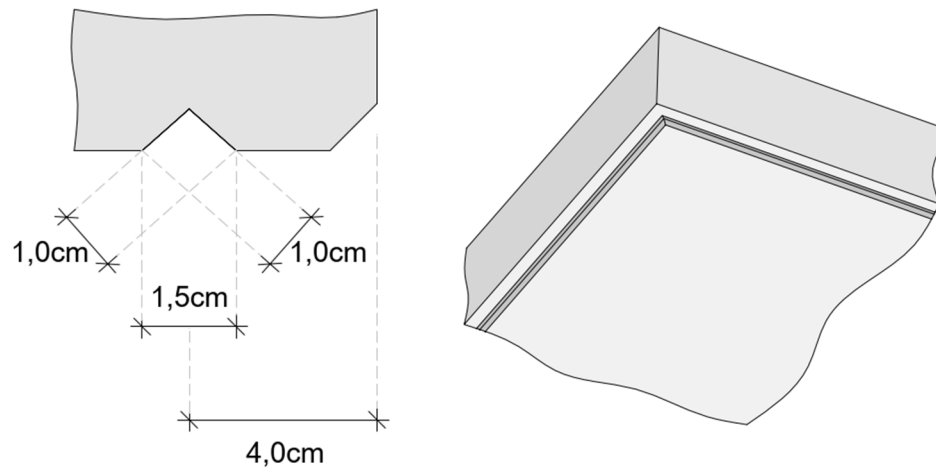
16.08.15

Wassernase

Ausführung von Wassernasen, wenn nicht bereits im Grundpreis enthalten

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Wassernase]

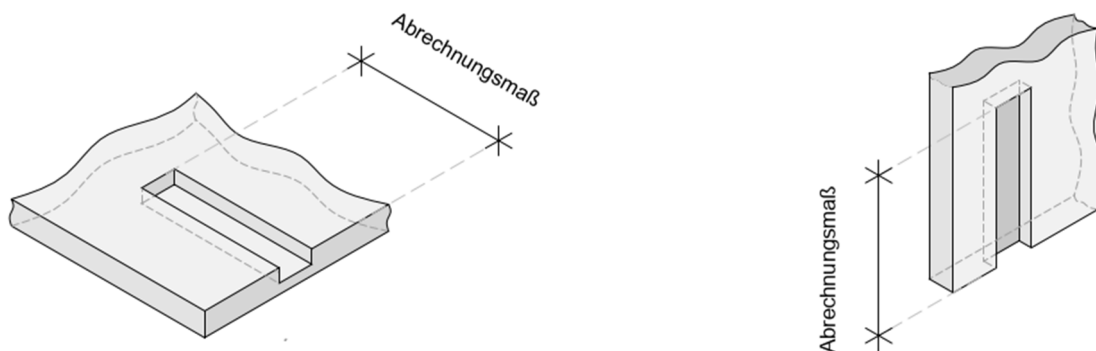


16.08.16

Wand- und Bodenschlitz

Herstellung von Wand- bzw. Bodenschlitzen ohne durchdringende Bewehrung. Abmessungen siehe Skizze

Die Abrechnung erfolgt in lfm.



Kurzbezeichnung:[Wand- und Bodenschlitz]

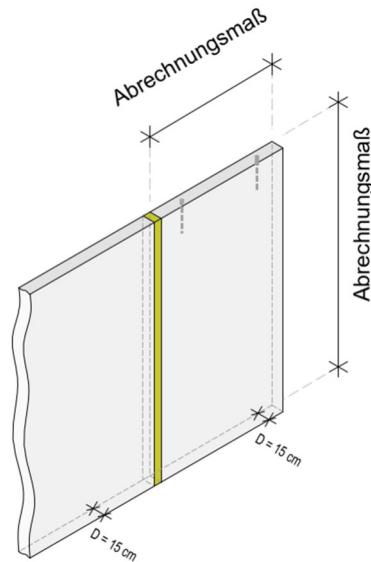
16.08.20 AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d=15

Aufzahlung auf Position 16.02.01

Preisdifferenz der Massivwand d=15cm (Pos. 16.02.01) zur Loggiatrennwand d=15cm (Pos. 16.02.11)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA15 auf LW 15]



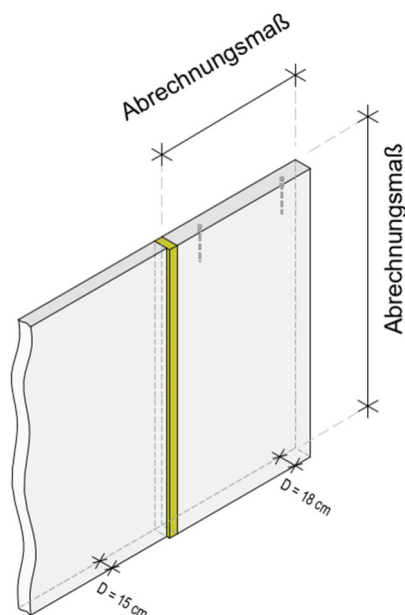
16.08.21 AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d=18

Aufzahlung auf Position 16.02.01

Preisdifferenz der Massivwand d=15cm (Pos. 16.02.01) zur Loggiatrennwand d=18cm (Pos. 16.02.12)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA15 auf LW 18]



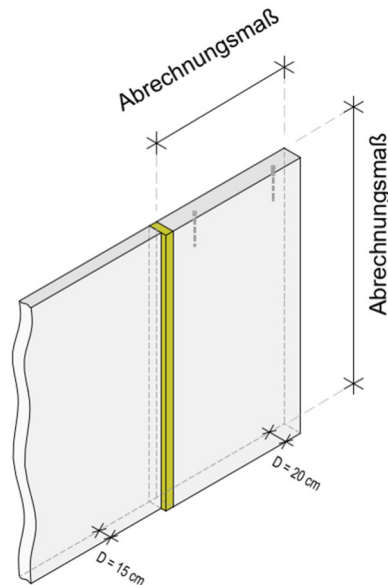
16.08.22 AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d=20

Aufzahlung auf Position 16.02.01

Preisdifferenz der Massivwand d=15cm (Pos. 16.02.01) zur Loggiatrennwand d=20cm (Pos. 16.02.13)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA15 auf LW 20]



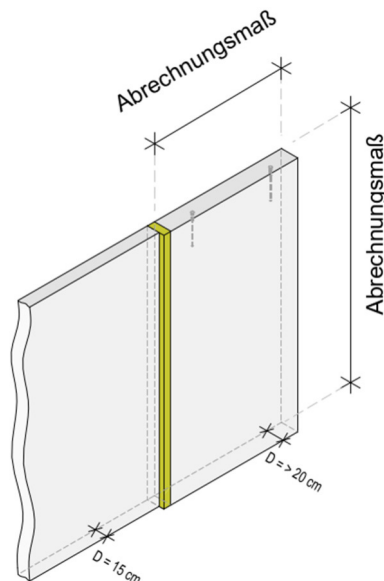
16.08.23 AZ Wandpatte d=15 auf Loggiatrennwand d>20

Aufzahlung auf Position 16.02.01

Preisdifferenz der Massivwand d=15cm (Pos. 16.02.01) zur Loggiatrennwand d>20cm (Pos. 16.02.14)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA15 auf LW>20]



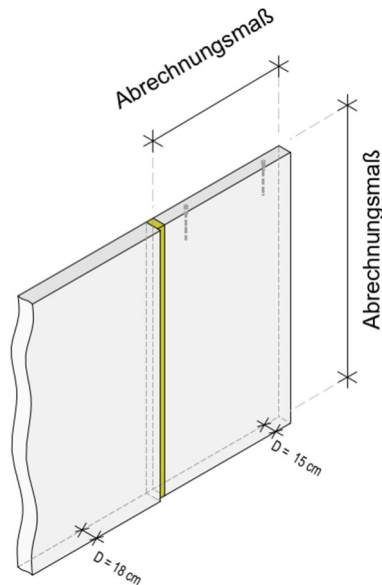
16.08.24 AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d=15

Aufzahlung auf Position 16.02.02

Preisdifferenz der Massivwand d=18cm (Pos. 16.02.02) zur Loggiatrennwand d=15cm (Pos. 16.02.11)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA18 auf LW 15]



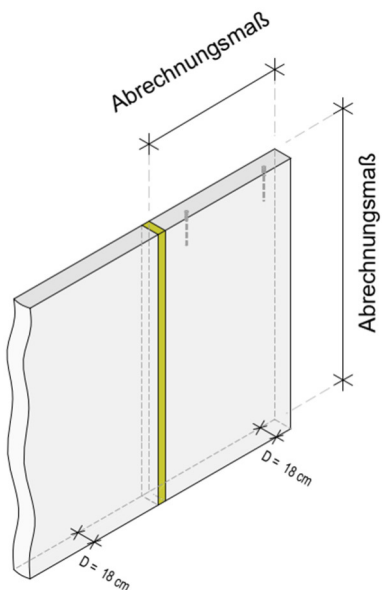
16.08.25 AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d=18

Aufzahlung auf Position 16.02.02

Preisdifferenz der Massivwand d=18cm (Pos. 16.02.02) zur Loggiatrennwand d=18cm (Pos. 16.02.12)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA18 auf LW 18]



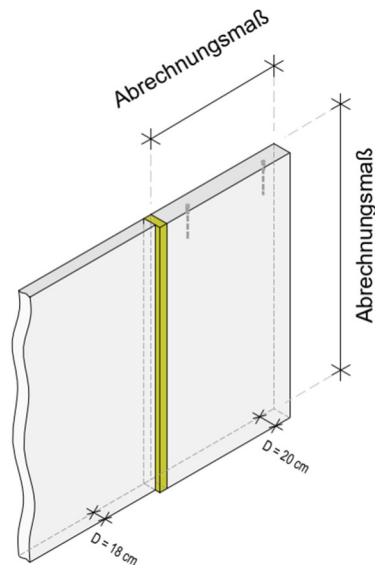
16.08.26 AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d=20

Aufzahlung auf Position 16.02.02

Preisdifferenz der Massivwand d=18cm (Pos. 16.02.02) zur Loggiatrennwand d=20cm (Pos. 16.02.13)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA18 auf LW 20]



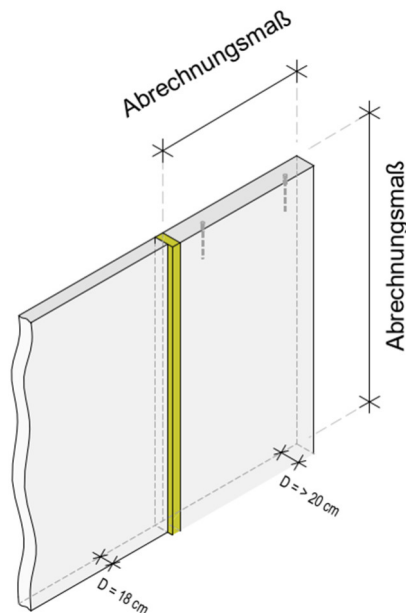
16.08.27 AZ Wandpatte d=18 auf Loggiatrennwand d>20

Aufzahlung auf Position 16.02.02

Preisdifferenz der Massivwand d=18cm (Pos. 16.02.02) zur Loggiatrennwand d>20cm (Pos. 16.02.14)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA18 auf LW>20]



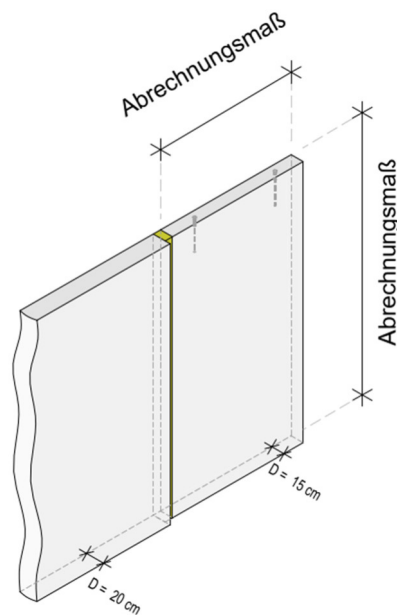
16.08.28 AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d=15

Aufzahlung auf Position 16.02.03

Preisdifferenz der Massivwand d=20cm (Pos. 16.02.03) zur Loggiatrennwand d=15cm (Pos. 16.02.11)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA20 auf LW 15]



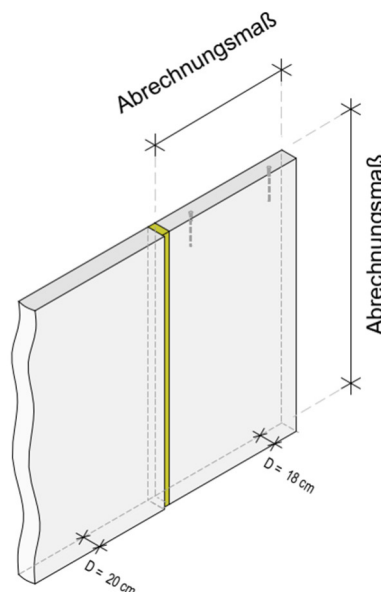
16.08.29 AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d=18

Aufzahlung auf Position 16.02.03

Preisdifferenz der Massivwand d=20cm (Pos. 16.02.03) zur Loggiatrennwand d=18cm (Pos. 16.02.12)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA20 auf LW 18]



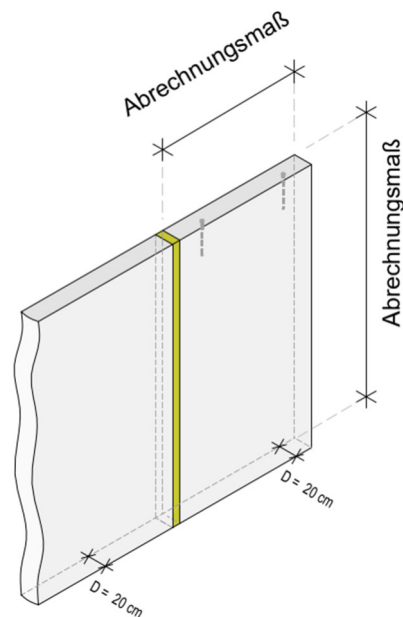
16.08.30 AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d=20

Aufzahlung auf Position 16.02.03

Preisdifferenz der Massivwand d=20cm (Pos. 16.02.03) zur Loggiatrennwand d=20cm (Pos. 16.02.13)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA20 auf LW 20]



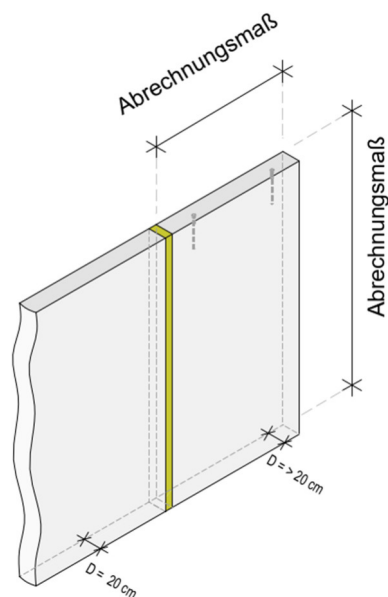
16.08.31 AZ Wandpatte d=20 auf Loggiatrennwand d>20

Aufzahlung auf Position 16.02.03

Preisdifferenz der Massivwand d=20cm (Pos. 16.02.03) zur Loggiatrennwand d>20cm (Pos. 16.02.14)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA20 auf LW>20]



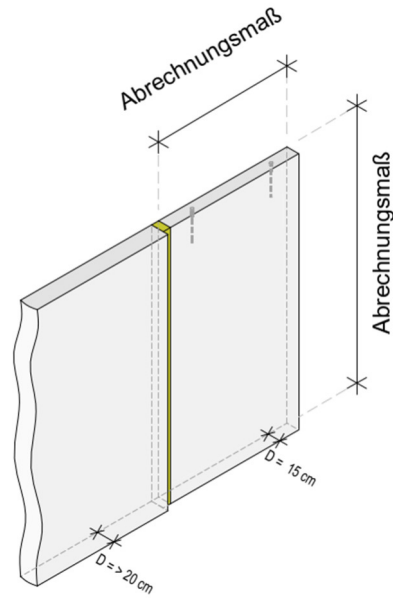
16.08.32 AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d=15

Aufzahlung auf Position 16.02.04

Preisdifferenz der Massivwand d>20cm (Pos. 16.02.04) zur Loggiatrennwand d=15cm (Pos. 16.02.11)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA>20 auf LW 15]



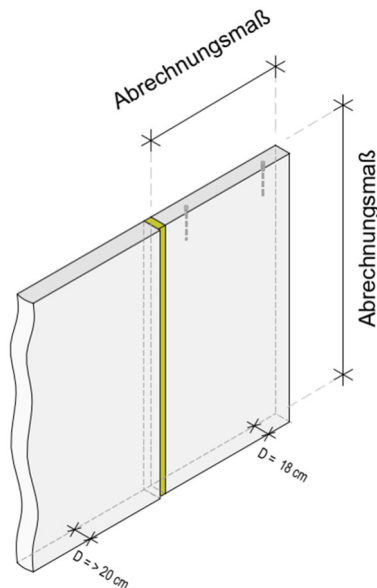
16.08.33 AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d=18

Aufzahlung auf Position 16.02.04

Preisdifferenz der Massivwand d>20cm (Pos. 16.02.04) zur Loggiatrennwand d=18cm (Pos. 16.02.12)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA>20 auf LW 18]



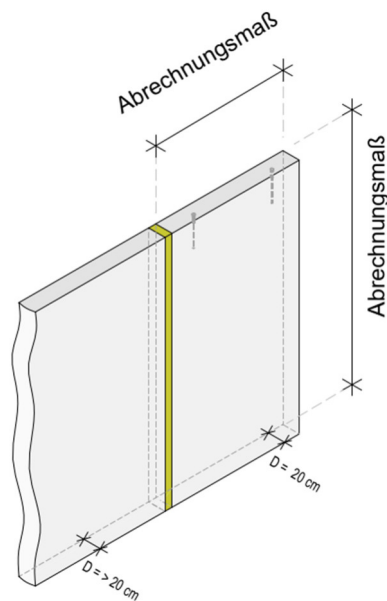
16.08.34 AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d=20

Aufzahlung auf Position 16.02.04

Preisdifferenz der Massivwand d>20cm (Pos. 16.02.04) zur Loggiatrennwand d=20cm (Pos. 16.02.13)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA>20 auf LW 20]



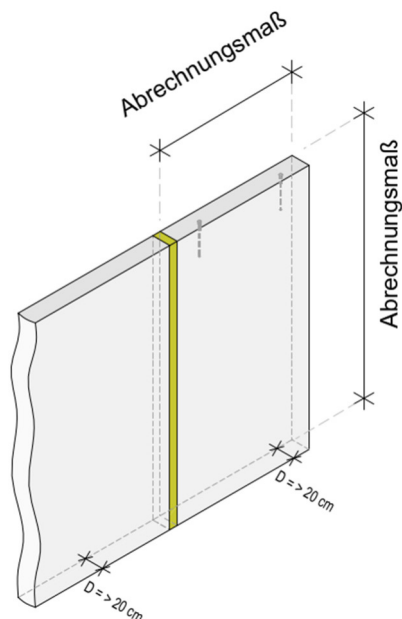
16.08.35 AZ Wandpatte d>20 auf Loggiatrennwand d>20

Aufzahlung auf Position 16.02.04

Preisdifferenz der Massivwand d>20cm (Pos. 16.02.04) zur Loggiatrennwand d>20cm (Pos. 16.02.14)

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [WA>20 auf LW>20]



16.09 Dämmmaterial und Zargen

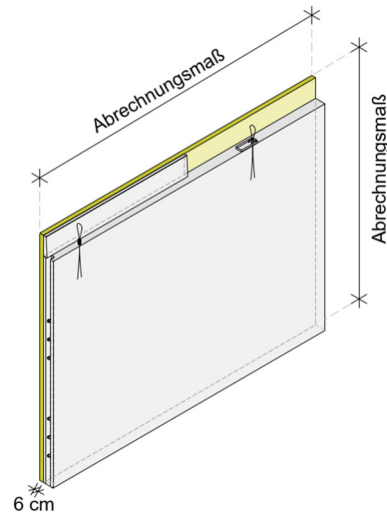
16.09.01 Dämmmaterial 6cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 6cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 6cm]



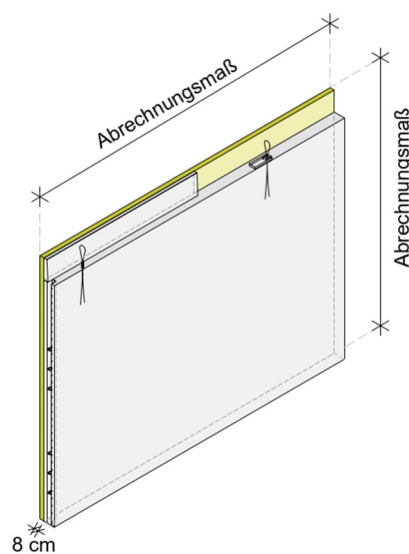
16.09.02 Dämmmaterial 8cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 8cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 8cm]



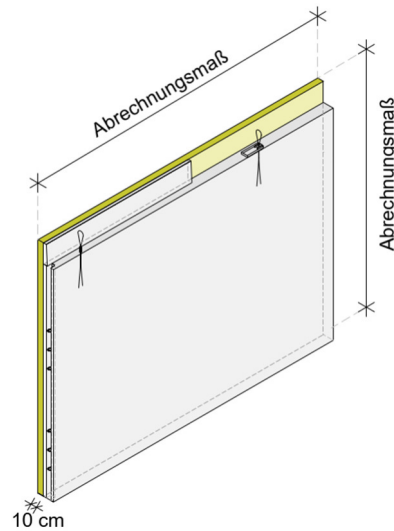
16.09.03 Dämmmaterial 10cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 10cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 10cm]



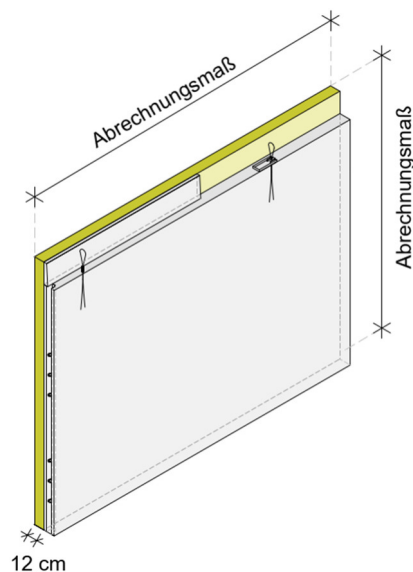
16.09.04 Dämmmaterial 12cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 12cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 12cm]



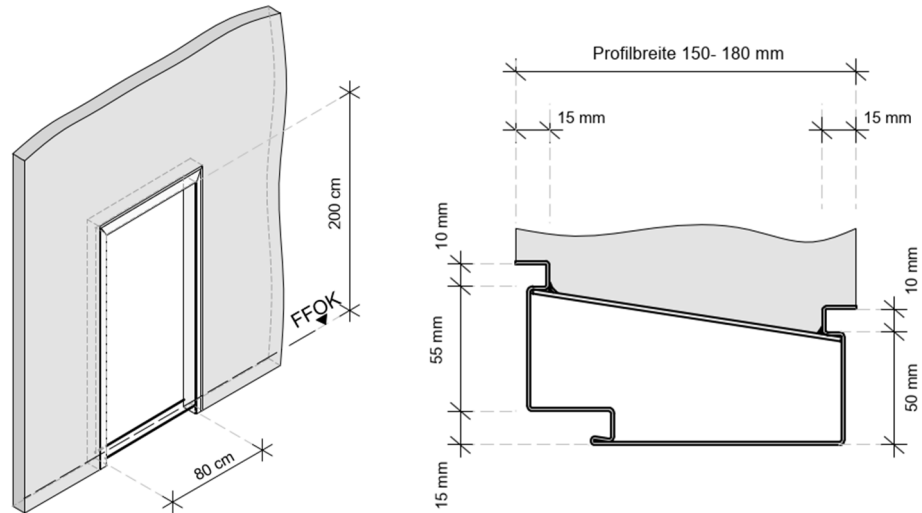
16.09.05 Putznutzarge Einfachfalz Innentüre 80/200

Stahlzarge mit erhöhter Putznutausführung, System Novoferm Profilnummer 48, 80/200 – einfach gefalzt, für Wandstärke 15 und 18 cm, links und rechts anschlagbar mit Bodeneinstand.

Im EHP enthalten: Material und Einbau, exkl. Gummiabdichtung

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Zarge Innentüre]



16.10 Haustechnik

Einlegen von Elektro-Rohinstallationen nach entsprechender Detailplanung. Die eingelegten Styropor-Klötze sind durch den AG zu entfernen. Die Verbindung Wand zu Decke erfolgt bauseits durch den AG.

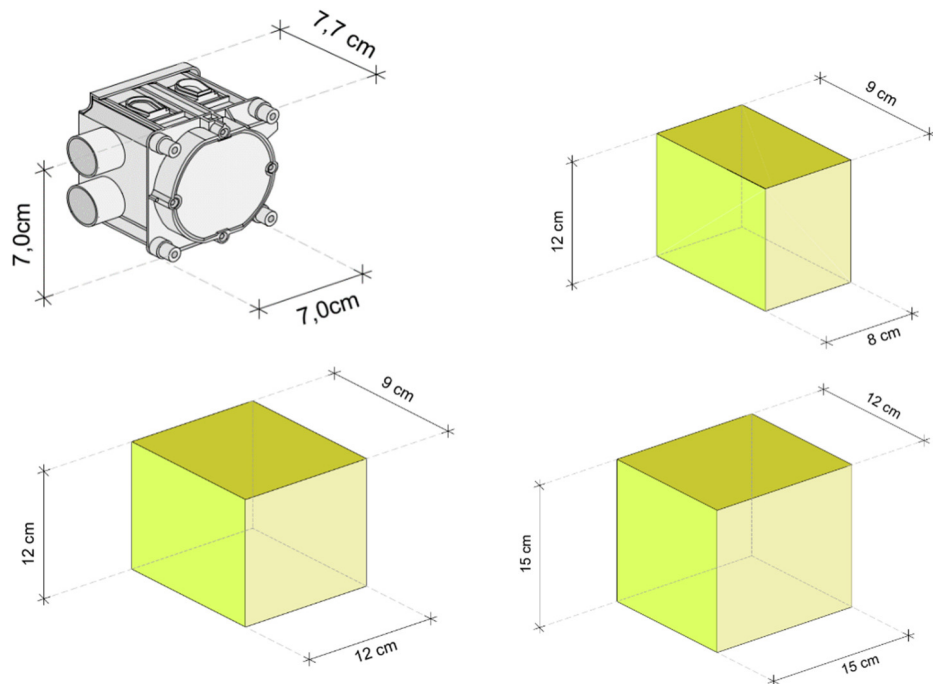
16.10.01 Elektro Geräteverbindungsboxen und Styropor-Klötze

Geräteverbindungsboxen P 71 GVD halogenfrei (Fa. Spelsberg) für E-Schlauch d=25mm bzw. Styropor-Klötze bis ca. 15/15/12cm.

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [E-Dose u. Styropor]



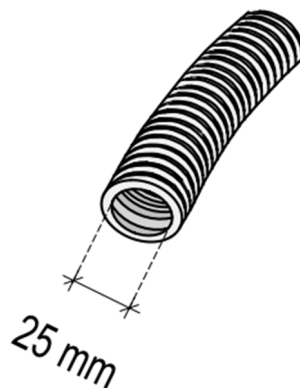
16.10.02 Elektro FXP Leerverrohrung, d = 25 mm

Elektro- FXP-Leerverrohrung (nicht halogenfrei, halogenfrei auf Anfrage) d=25mm

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [E-Schlauch d = 25 mm]



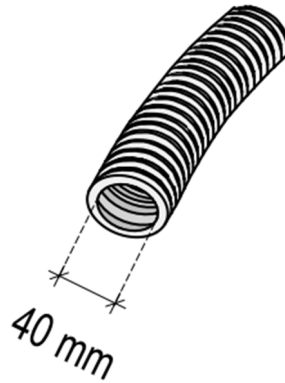
16.10.03 Elektro FXP Leerverrohrung, d = 40 mm

Elektro- FXP-Leerverrohrung (nicht halogenfrei, halogenfrei auf Anfrage) d=40mm

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [E-Schlauch d = 40 mm]



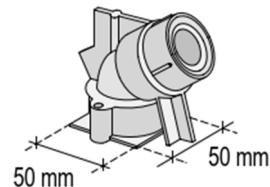
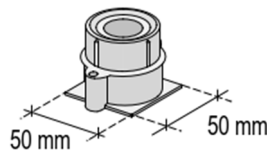
16.10.04 Rohrkrümmer bzw. -kapsel

Rohrkrümmer ROP 25 bzw. -kapsel ROK 25, halogenfrei (Fa. Spelsberg) für E-Schlauch d=25mm.

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Rohrkrümmer]



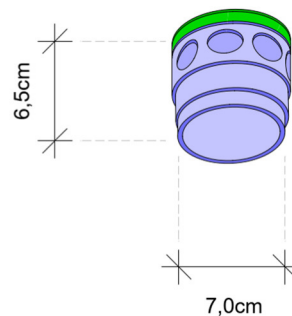
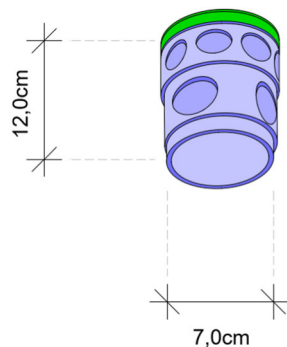
16.10.05 Elektro Deckendose

Elektro-Deckendosen U 120 GRO Großrohr-Deckendose halogenfrei (Fa. Spelsberg) für E-Schlauch d=25mm.

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [E-Deckendose]



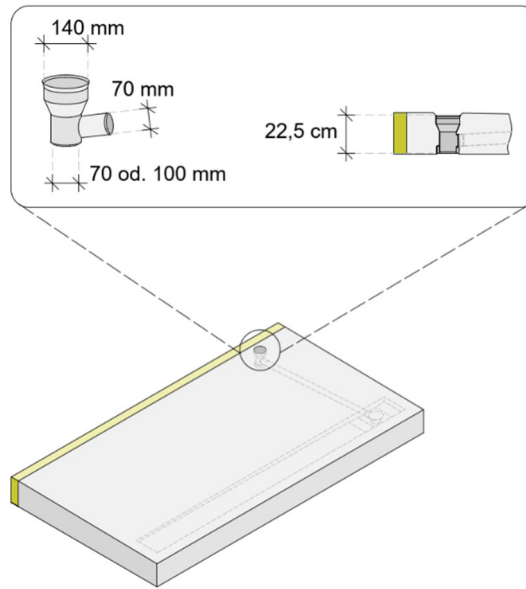
16.10.06 Direktablauf mit seitlicher Einmündung

Einbau von Direktabläufen mit seitlicher Einmündung (dm100/70mm bzw. 70/70mm Firma ACO). Abmessungen siehe Skizze.

EHP enthalten: Material Direktablauf und Verbindungsrohr zum Direktablauf inkl. Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [ACO LD]

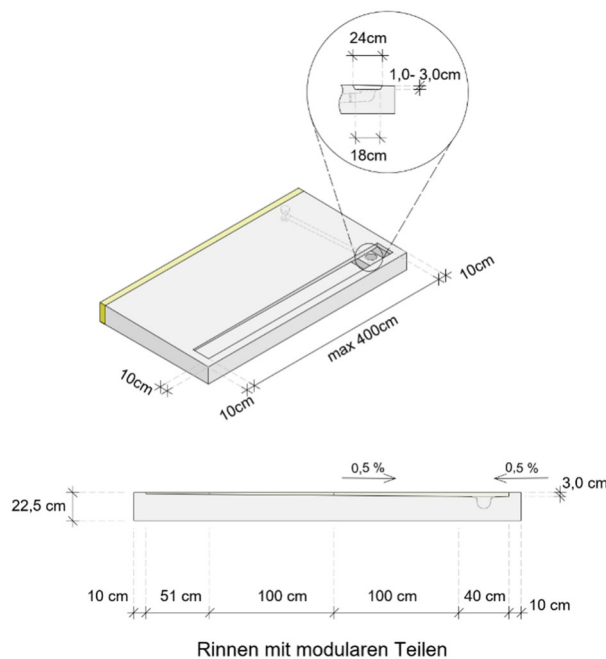


16.10.07 Rinnensystem

Herstellung einer Entwässerungsrinne an der Schalseite mit 0,5% Gefälle. Abmessungen: Breite=24cm, max. Länge=4m einseitig, Tiefe 1,0-3,0cm.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Rinnensystem LD]



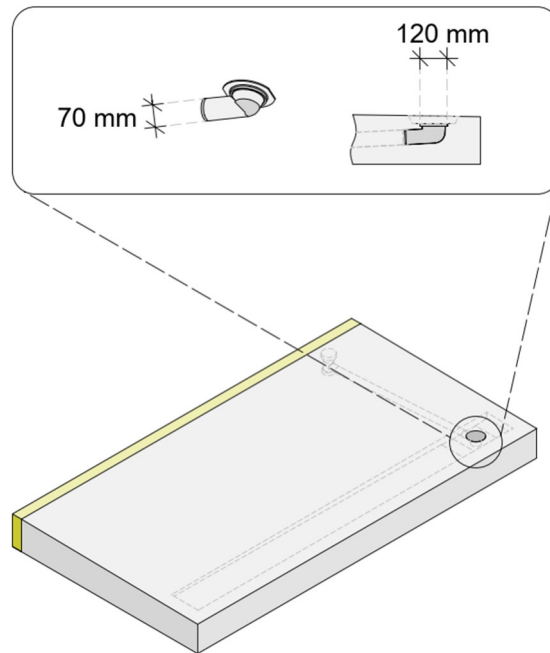
16.10.08 Gully für Rinnensystem

Einbau eines Gullys mit seitlichem Ablauf (dm/70mm). Kombinierbar mit dem Rinnensystem in Verbindung mit dem Direktablauf mit seitlicher Einmündung (Pos. 16.10.07).

EHP enthalten: Material Gully und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Gully LD]



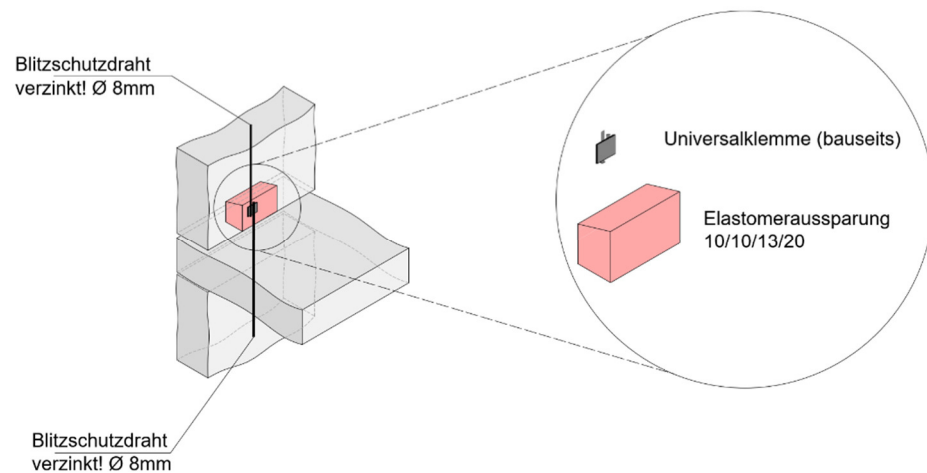
16.10.09 Blitzschutz

Einbau eines Blitzschutzdrahtes $d=8\text{mm}$ (max. $L= 3,0\text{m}$), verzinkt, inklusive Aussparung an der Wandunterkante. Die Koppelungen erfolgen bauseits durch den AG.

Im EHP enthalten: Material Blitzschutzdraht und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Blitzschutz]



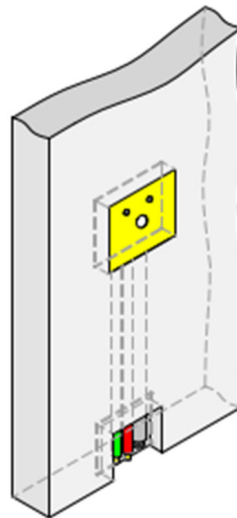
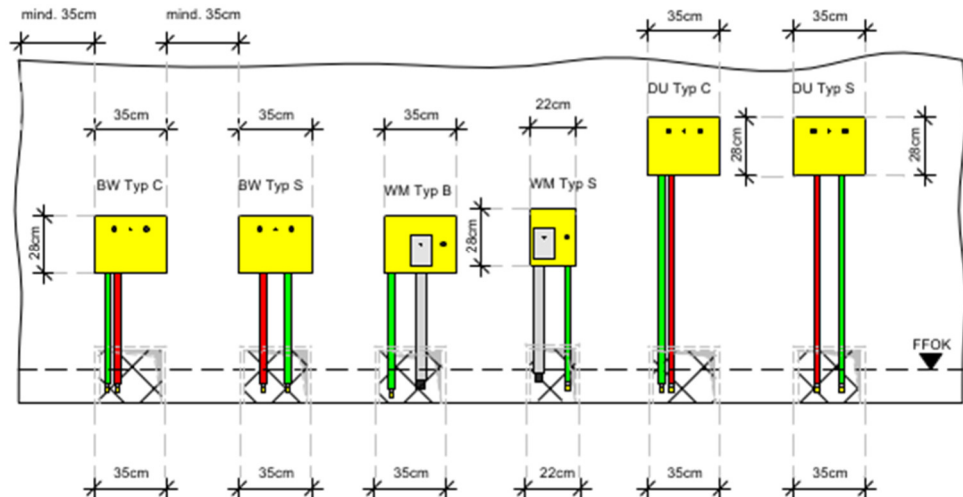
16.10.10 Sani-Box Typ 1 - Mischek smart one

Die Sani-Boxen für Waschtisch, Badewanne, Dusche, Küchenspüle und Waschmaschine, sowie ein Aussparungskörper im Fußbodenbereich (für die bauseitige Komplettierung der Installation) werden in Massivwänden (Pos. 16.02.xx) werkseits eingelegt.

Im EHP enthalten: Material und Einbau der Typen BW-C, BW-S, WM-B, WM-S, DU-C, DU-S

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Sani-Box Typ 1]



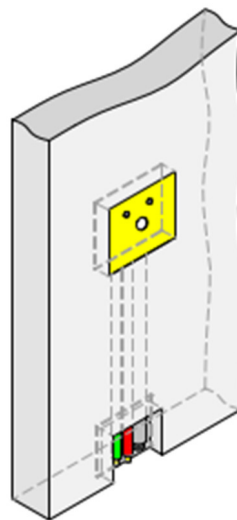
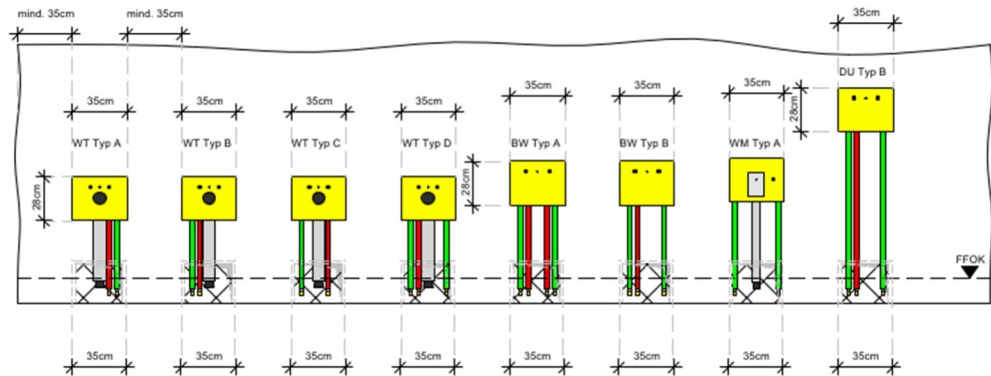
16.10.11 Sani-Box Typ 2 - Mischek smart one

Die Sani-Boxen für Waschtisch, Badewanne, Dusche, Küchenspüle und Waschmaschine, sowie ein Aussparungskörper im Fußbodenbereich (für die bauseitige Komplettierung der Installation) werden in Massivwänden (Pos. 16.02.xx) werkseits eingelegt.

Im EHP enthalten: Material und Einbau der Typen WM-A, DU-B, WT-A, WT-B, WT-C, WT-D, BW-A, BW-B, ST-A

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Sani-Box Typ 2]



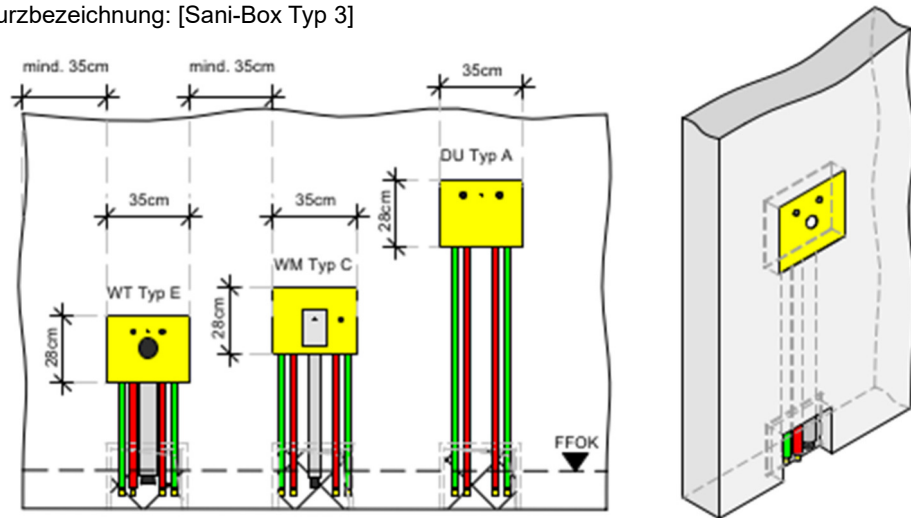
16.10.12 Sani-Box Typ 3 - Mischek smart one

Die Sani-Boxen für Waschtisch, Badewanne, Dusche, Küchenspüle und Waschmaschine, sowie ein Aussparungskörper im Fußbodenbereich (für die bauseitige Komplettierung der Installation) werden in Massivwänden (Pos. 16.02.xx) werkseits eingelegt.

Im EHP enthalten: Material und Einbau der Typen DU-A, WT-E, WM-C

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Sani-Box Typ 3]

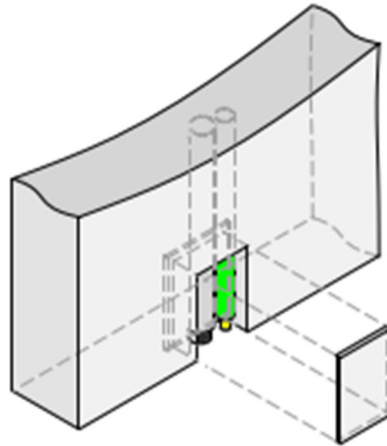


16.10.13 **Promatect Zuschnitte H 10mm 267x356 mm**

Promatplatte mit den Abmessungen 26,7/35,6/1,0cm zur Abdeckung der Sani-Box-Aussparungen. Die Platten werden in Einheiten zu je 10 Stück ausgeliefert und abgerechnet. Es werden keine Retouren entgegengenommen.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Promatect groß]

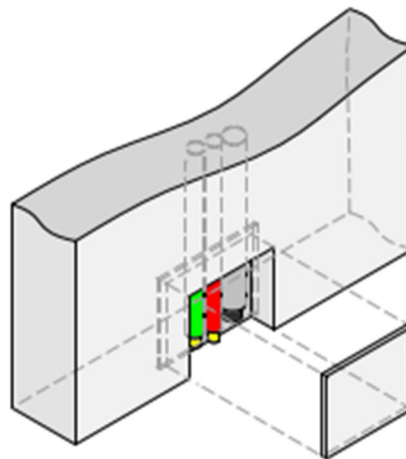


16.10.14 **Promatect Zuschnitte H 10mm 247x267 mm**

Promatplatte mit den Abmessungen 24,7/26,7/1,0cm zur Abdeckung der Sani-Box-Aussparungen. Die Platten werden in Einheiten zu je 10 Stück ausgeliefert und abgerechnet. Es werden keine Retouren entgegengenommen.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Promatect klein]



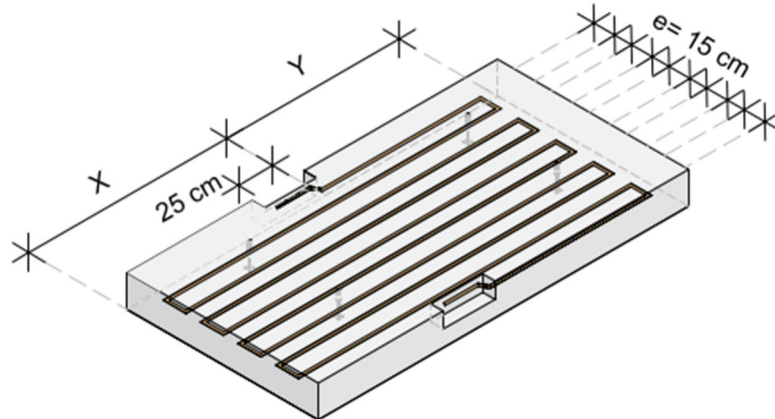
16.10.15 Einbau von BKA-Schläuchen

Einbau von Heiz- / Kühlschläuche (Aluverbundrohre Rautherm ML dm 16mm, mit stumpfem Ende (ohne Muffen, exkl. Vor- und Rücklauf).

Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [BKA-Schläuche]



16.11 Einbau von Beigestelltem

Beigestellte Einbauteile unterliegen einer Überprüfung durch unsere Produktion und sind mindestens 10 Wochen vor Auslieferung (=vor Beginn der Elementierung), anzuliefern.

16.11.01 Stahlplatten beigestellt

Einbau beigestellter Stahlplatten (Schweißplatten).

Im EHP enthalten: Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Stahlplatten beigestellt]

16.11.02 Klappbügel beigestellt

Einbau beigestellter Rückbiegeanschlüsse zur Verbindung von Stahlbetonteilen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Klappbügel beigestellt]

16.11.03 Hülsen und Dorne beigestellt

Einbau beigestellter Hülsen und Dorne (mit oder ohne Gewinde).

Im EHP enthalten: Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Hülsen und Dorne beigestellt]

16.11.04 Thermokörbe beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Thermokörben. Die jeweiligen Typen und Stückzahlen werden erst nach Freigabe der Werkspläne von Mischek Systembau beim Lieferanten abgerufen. In der vereinbarten Vorlaufzeit ist eine Lieferzeit von 5 Werktagen berücksichtigt.

Die Bereiche zwischen den Körben werden mit Brandschutz-Dämmelementen ausgefüllt und sind im Positionspreis inkludiert. Im Bereich der Abheber, wird das Dämmelement ausgespart.

Im EHP enthalten: Material (Steinwolle) und der Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Thermokörbe beigestellt]

16.11.05 Putznutzarge beigestellt

Stahlzarge mit erhöhter Putznutausführung, z.B. System Novoferm Profilnummer 38, 90/200 (bzw. 90/210) – doppelt gefalzt, für Wandstärke 15 und 18 cm, links und rechts anschlagbar mit Bodeneinstand.

Im EHP enthalten: Einbau, exkl. Gummiabdichtung

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Putznutzarge beigestellt]

16.11.06 Direktablauf beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Direktabläufen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Direktablauf beigestellt]

16.11.07 Elektro Sonderdose beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Elektrodosen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [E-Dose beigestellt]

16.11.08.XX Sondereinbauteile Stk beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Einbauteilen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile Stk beigestellt 01-xx]

- 16.11.09.XX Sondereinbauteile lfm beige stellt**
Einbau von bauseits beige stellten Einbauteilen.
Im EHP enthalten: Einbau.
Die Abrechnung erfolgt in Stück
Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile lfm beige stellt 01-xx]
- 16.11.10.XX Sondereinbauteile m² beige stellt**
Einbau von bauseits beige stellten Einbauteilen.
Im EHP enthalten: Einbau.
Die Abrechnung erfolgt in m²
Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile lfm beige stellt 01-xx]
- 16.11.11 Tronsole beige stellt**
Einbau von bauseits beige stellten Tronsolen.
Im EHP enthalten: Einbau.
Die Abrechnung erfolgt in Stück
Kurzbezeichnung: [Tronsole beige stellt]
- 16.12 Transport**
- 16.12.01 Transport**
Der Transport von Massivfertigteilen erfolgt im Innenlader (Wände und Decken) bzw. am Sattel (Treppen, Aufzüge und Sonderelemente). Im Einheitspreis ist der Transport zur Baustelle und eine kostenfreie Stehzeit (0,5 Std bei Lieferung im Innenlader / 1,5 Std bei Lieferung am Sattel), berücksichtigt. Das Abladen ist nicht im Leistungsumfang enthalten. Überschreitungen der kostenfreien Stehzeiten werden mit Pos. 16.12.11, verrechnet. Bei Ankunft vor der vereinbarten Lieferzeit, beginnt die freie Entladezeit erst ab der ursprünglich vereinbarten Uhrzeit bzw. ab vorzeitig begonnener Entladung zu laufen.
Die Abrechnung erfolgt in Stück Fuhre.
Kurzbezeichnung: [Transport]
- 16.12.02 Stehzeit je 0,5 Std**
Jede begonnen halbe Stunde, über der freien Entladezeit, wird als Stehzeit verrechnet.
Die Abrechnung erfolgt in 0,5 Stunden
Kurzbezeichnung: [Stehzeiten]
- 16.12.03 Lagergebühr**
Die Auslieferung muss innerhalb von 2 Wochen nach dem vereinbarten Termin erfolgen. (Terminfestlegung vor Produktionsbeginn). Geschieht dies nicht, wird diese Position je Liefereinheit (=geplanter Fuhre) und Woche verrechnet.
Kurzbezeichnung: [Lagergebühr]

DW Doppelwand

Unsere Produkte sind nicht für Angriffe von Chloriden ausgelegt. Es ist daher darauf zu achten, dass diese nicht mit chloridhaltigen Taumitteln und/oder Meerwasser in Kontakt kommen.

DW.01 Doppelwand

DW.01.01 Doppelwand

Herstellen von Doppelwandelementen, bestehend aus zwei Betonschalen mit ebenflächiger, porenarmer und spachtelfertiger Oberfläche. (keine Sichtbetonwand)

Im EHP enthalten ist:

Betongüte **C 25/30 XC1** (Schale 1 d=5,0cm, Schale 2 d=6,0cm), Wanddurchbrüche, 2 Stk. Abheber, Quieckis, gefaste Wandstöße und gefaste Wandunterkante (1/1cm), die Wandstärken 18, 20, 25, 30, 35 u. 40cm und die für die Montage notwendigen Unterlegsplättchen.

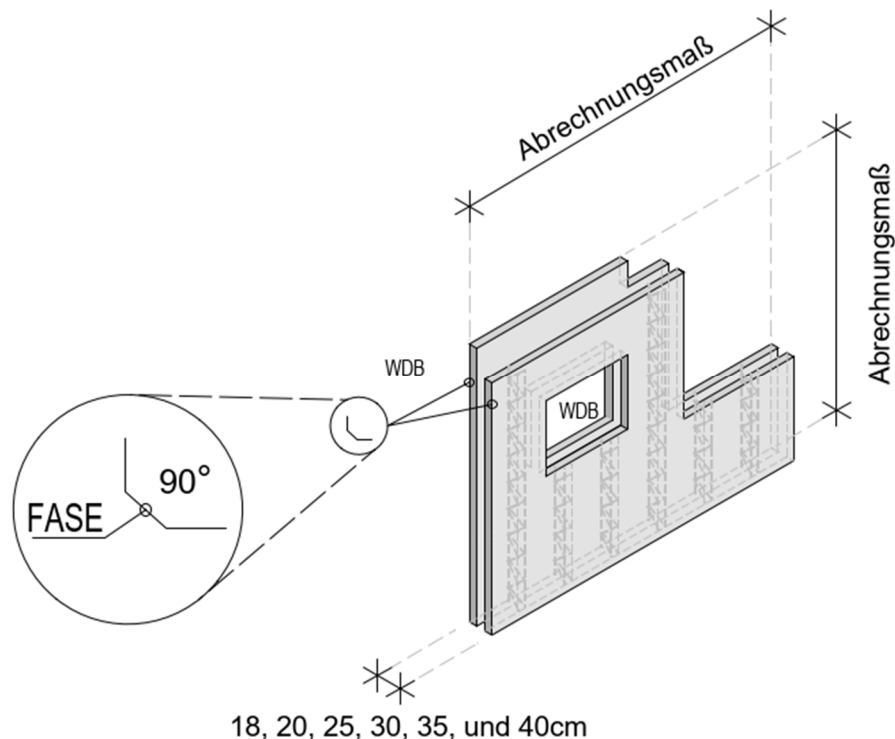
Mindestplattenhöhe und -breite ist 65 cm, maximale Plattenhöhe ist 340cm (bzw. 330cm bei d=18 und 20cm), Platten mit einer Höhe > 340 cm (bzw. 330cm bei d=18 und 20cm), müssen bauseits vom AG aufgedreht werden.

Die Abrechnung erfolgt über das umschriebene Rechteck der Ansichtsfläche, hohl für voll.

Der EHP beinhaltet keine Bewehrung (Grund-, Sonder- und Gitterträgerbewehrung).

Die Abrechnung erfolgt in m² Ansichtsfläche.

Kurzbezeichnung: [DW]



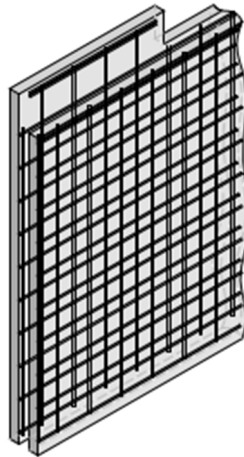
DW.05 **Bewehrung und Einbauteile**

DW.05.01 **Grundbewehrung**

Schneiden und Einlegen des ungebogenen Grundnetzes (Längsbewehrung und Querverteiler) inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550 B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm.

Die Abrechnung erfolgt in kg

Kurzbezeichnung: [Grundbewehrung]

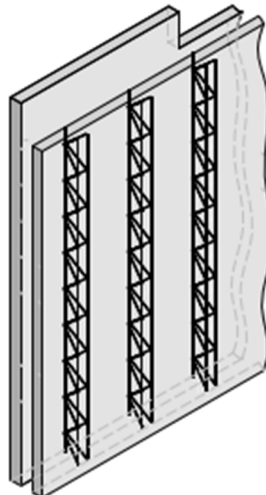


DW.05.02 **Gitterträger**

Schneiden u. Einlegen von Gitterträgern in Stahlgüteklasse BSt 550 A (Untergurt) bzw. BSt 500 A (Obergurt und Diagonale).

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Gitterträger]



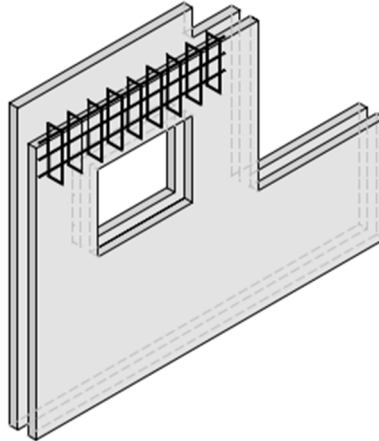
DW.05.03

Sonderbewehrung

Schneiden, Biegen und Einlegen von div. Biegeformen und Zulagebewehrungen für Einfassungen, Bügelkörben, etc. nach statischen Erfordernissen (exkl. Sonder-Gitterträger). In den Durchmessern 6 (BSt 550 A) und 8, 10, 12, 14 und 16 (BSt 550 B).

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Sonderbewehrung]



DW.05.04

AZ Bewehrung dm >16mm

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, in der Stahlgüteklasse BSt 550B in Durchmessern größer als 16mm. Die Aufzählung (AZ) erfolgt auf folgende, oben angeführte) Positionen: DW.05.01-03 bzw. DW.13.02.

Die Abrechnung (AZ) erfolgt in kg.

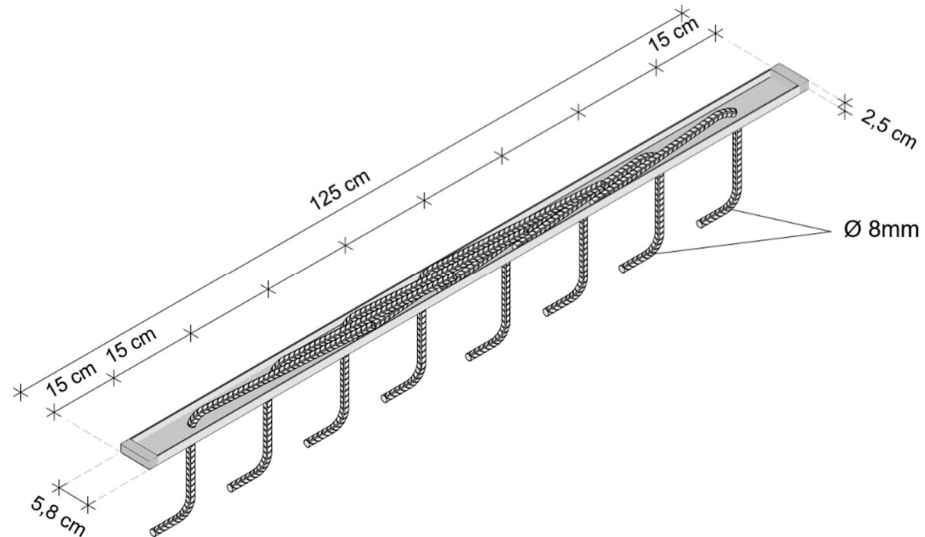
Kurzbezeichnung: [Bew >16mm]

DW.05.11 Klappbügel einreihig dm 8/15

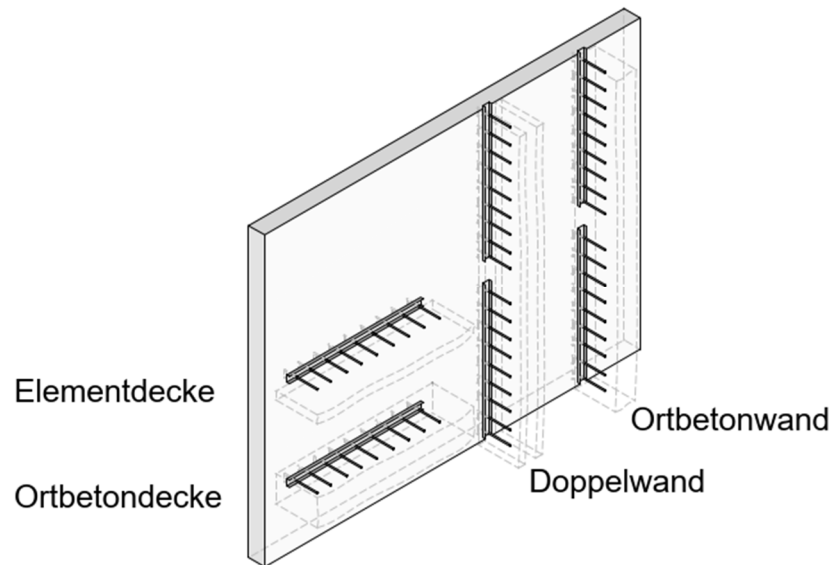
Einreihiger Rückbiegeanschluss dm 8mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen.
Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 1 - 8/15]



Anschlussvarianten:

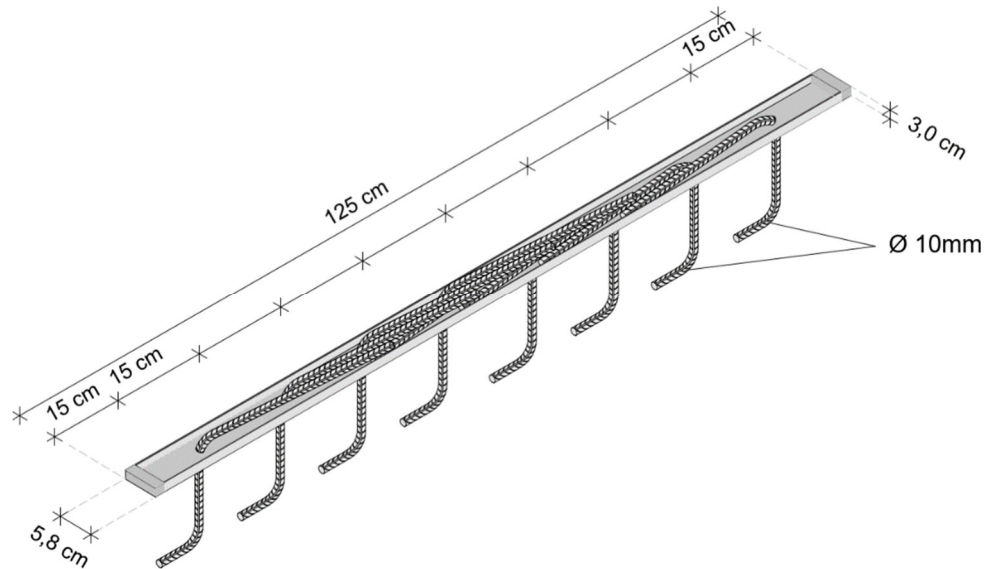


DW.05.12 Klappbügel einreihig dm 10/15

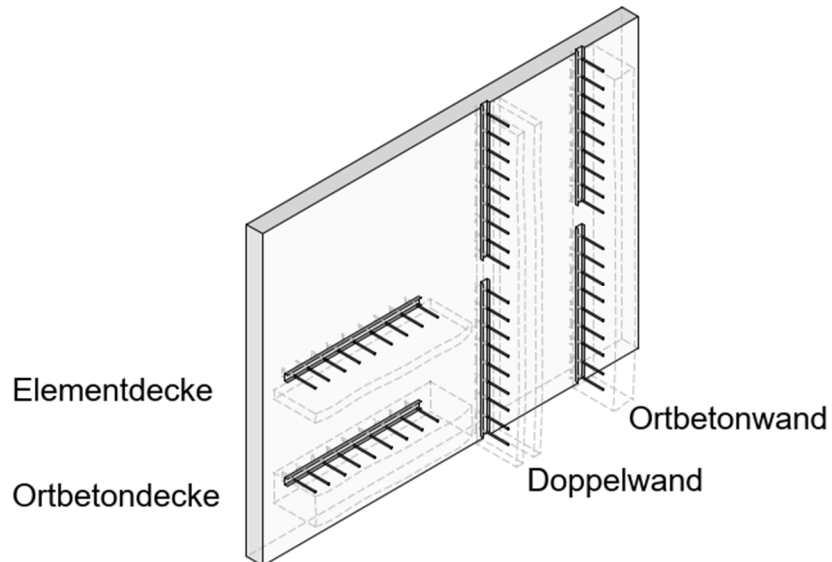
Einreihiger Rückbiegeanschluss dm 10mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 1- 10/15]



Anschlussvarianten:

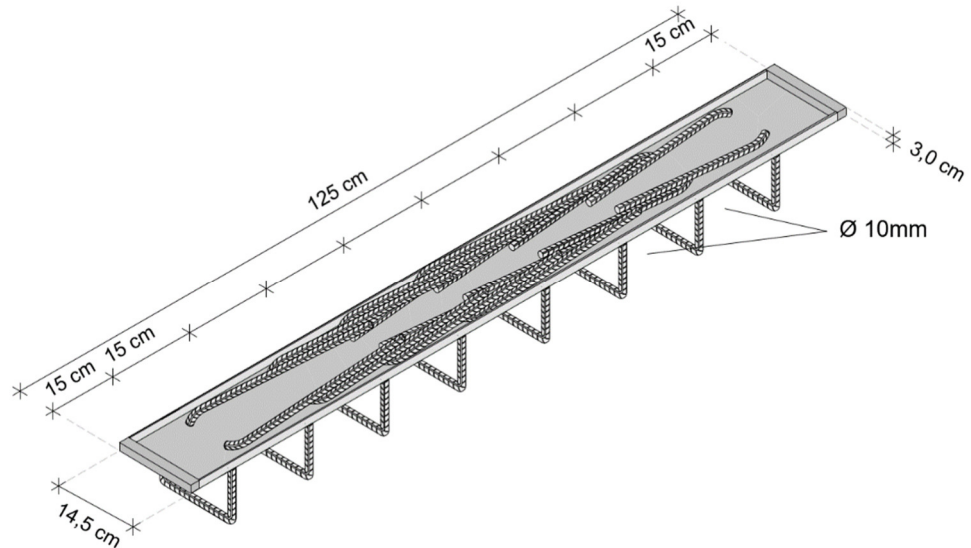


DW.05.13 Klappbügel zweireihig dm 10/15

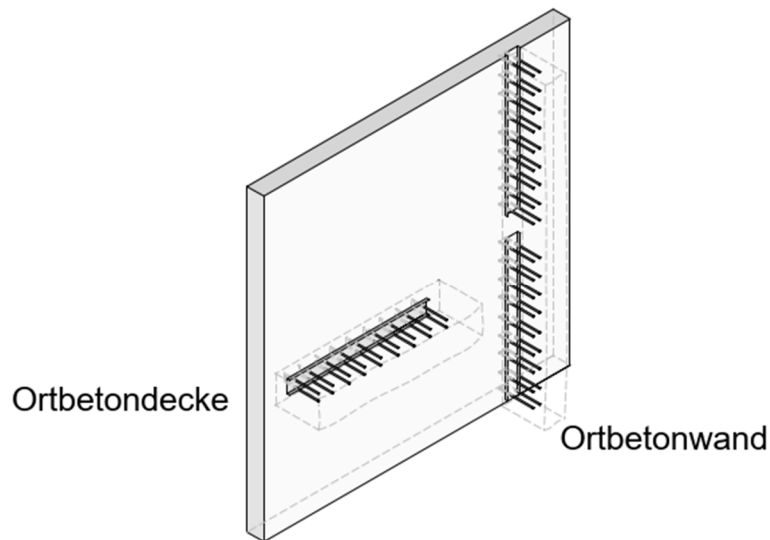
Zweireihiger Rückbiegeanschluss dm 10mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 2 - 10/15]



Anschlussvarianten:

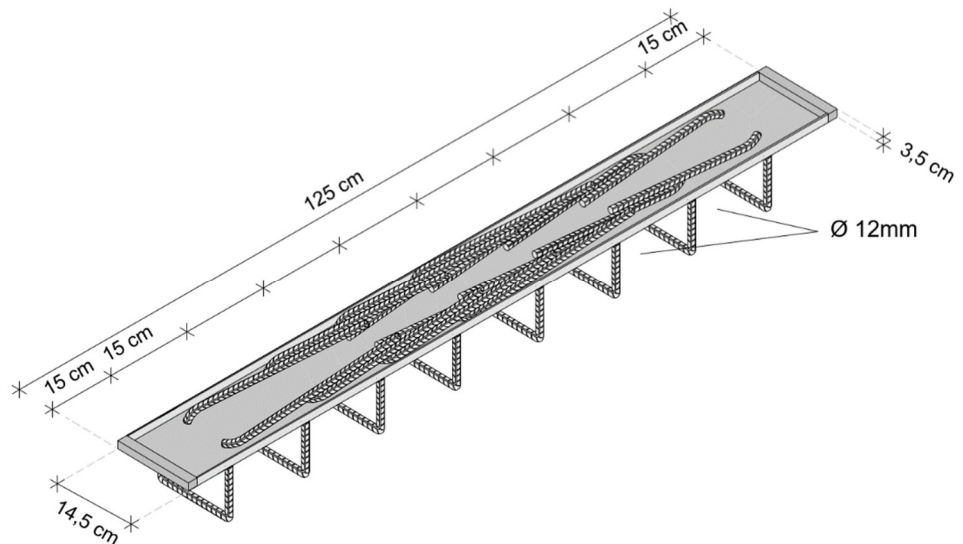


DW.05.14 Klappbügel zweireihig dm 12/15

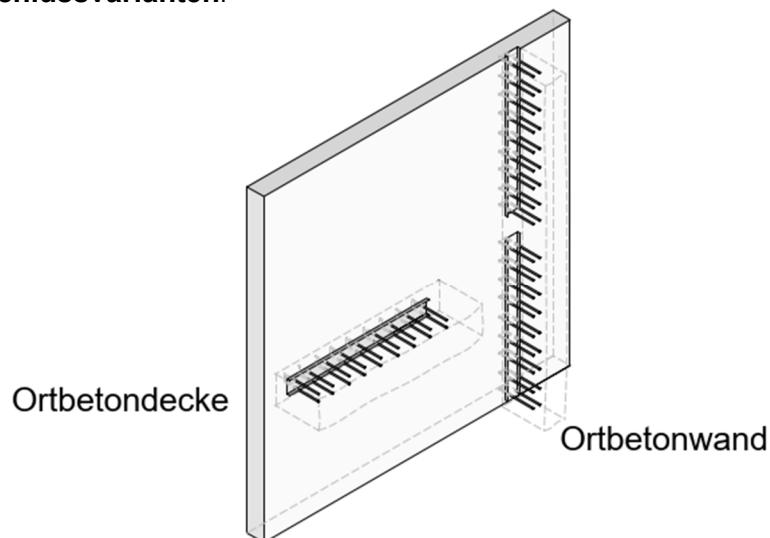
Zweireihiger Rückbiegeanschluss dm 12mm/15cm zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Klappbügel 2 - 12/15]



Anschlussvarianten:



DW.05.15

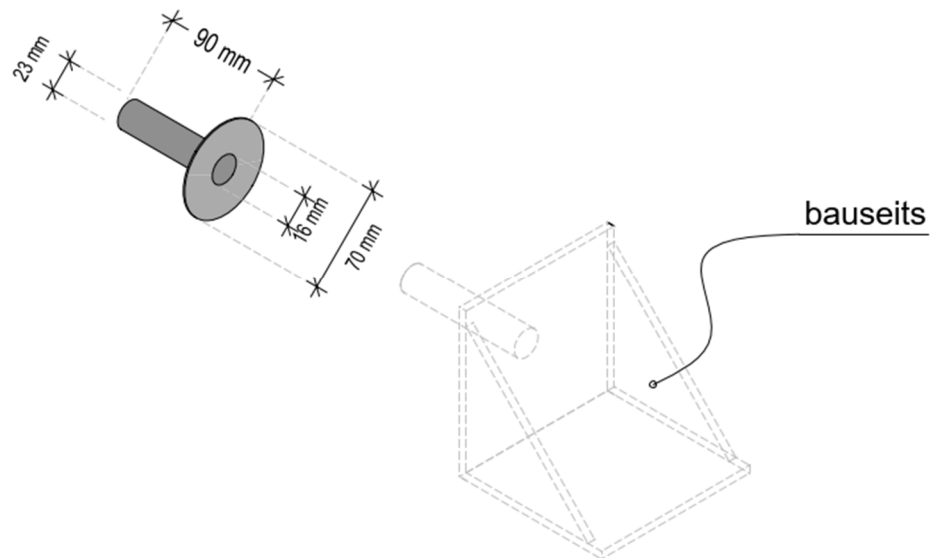
Hülse für Combisafe Plattformkonsole

Zubehörteil (Art.Nr.: 2430) für die Combisafe Plattformkonsole (Art.Nr.: 2426). Im EHP enthalten: Material und Einbau der Hülse (exkl. Plattformkonsole).

Hinweis: Belastung max. 850kg/Konsole Tragfähigkeit ist erst nach Erreichen der Endfestigkeit des Füllbetons gegeben.

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Hülse Combisafe]



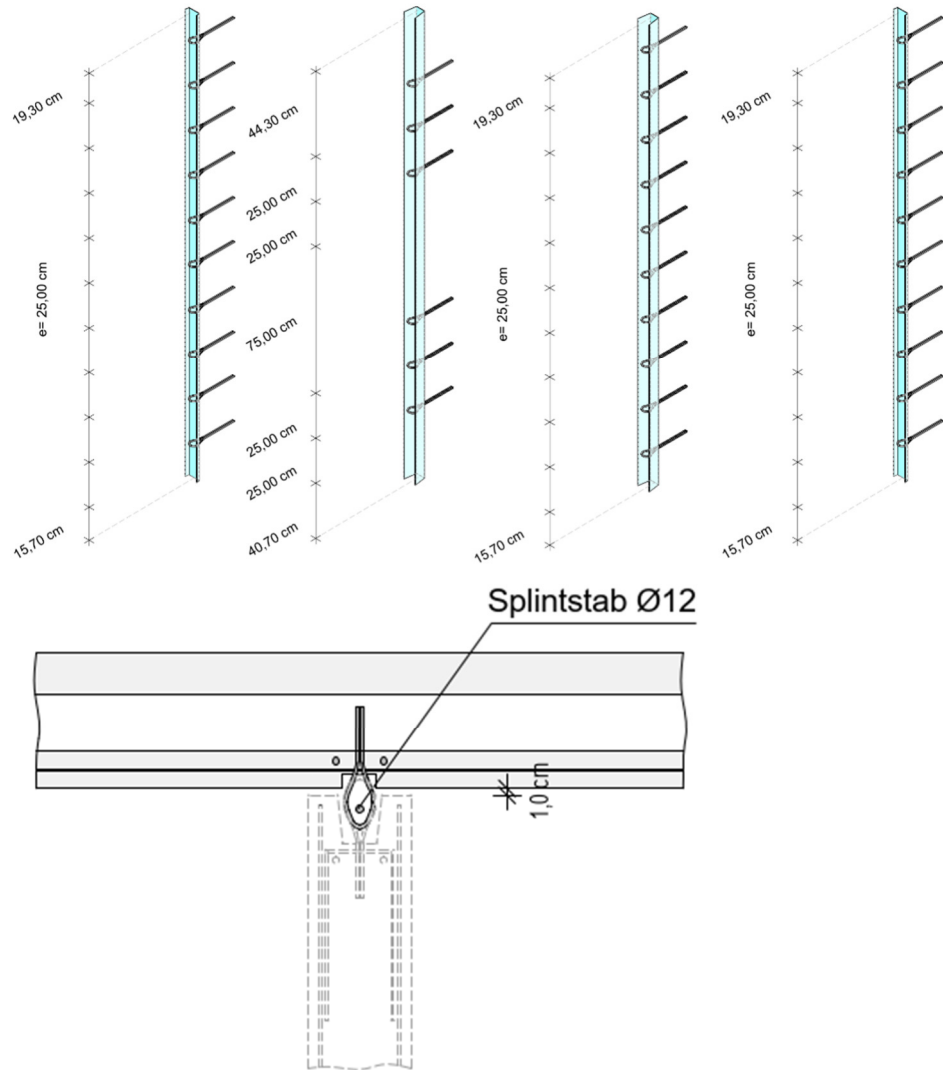
DW.05.16

Philipp-Schiene

PHILIPP Power Duo System zur Verbindung von Stahlbetonteilen. Im EHP enthalten: Material und Einbau. (inkl. Vergussmörtel und Dichtbänder)

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Philipp-Schiene]



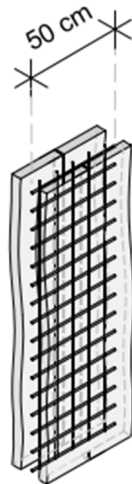
DW.05.30

I-Mattenstreifen für DW

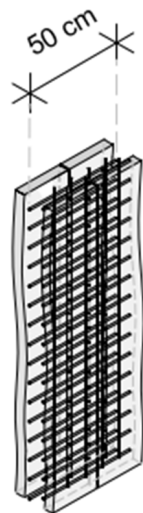
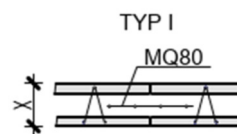
Geheftete Bewehrung # \varnothing 8mm/e=10cm, Länge 260 cm, Breite 50 cm

Die Abrechnung erfolgt in Stück

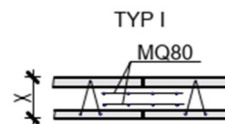
Kurzbezeichnung: [I-Mattenstreifen für DW]



Wandanschluss
WAND STÄRKE: X= 18, 20 cm



Wandanschluss
WAND STÄRKE: X= 25, 30, 35, 40 cm



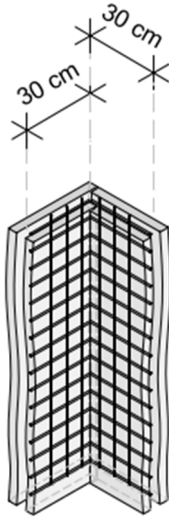
DW.05.31

L-Mattenstreifen für DW

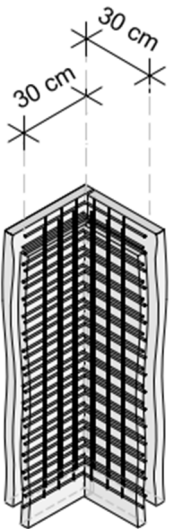
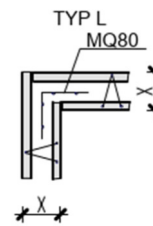
Geheftete Bewehrung # \varnothing 8mm/e=10cm, gebogen, Länge 260 cm, Schenkellänge je 30 cm

Die Abrechnung erfolgt in Stück

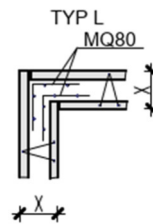
Kurzbezeichnung: [L-Mattenstreifen für DW]



Wandanschluss
WAND STÄRKE: X= 18, 20 cm



Wandanschluss
WAND STÄRKE: X= 25, 30, 35, 40 cm



- DW.06** **AZ Beton**
Aufzahlungen auf die Standardbetongüte C25/30_XC1
- DW.06.01** **AZ Beton C25/30 auf C30/37**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: DW.01.01
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll pro Schale.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37]
- DW.06.02** **AZ Beton C 25/30 auf C 30/37 B2**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B2.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: DW.01.01
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll pro Schale.
Kurzbezeichnung: [C 25/30 auf C30/37 B2]
- DW.06.03** **AZ Beton C25/30 auf C30/37 B3**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B3.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: DW.01.01
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll pro Schale.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37 B3]
- DW.06.04** **AZ Beton C25/30 auf C30/37 B7**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B7.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: DW.01.01
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll pro Schale.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37 B7]
- DW.06.05** **AZ Beton C25/30 auf C35/45**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 35/45.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: DW.01.01
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll pro Schale.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C35/45]
- DW.06.06** **AZ RCC**
Aufzahlung (AZ) für RCC.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: DW.01.01 und DW.06.01-05
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll pro Schale.
Kurzbezeichnung: [RCC]

DW.08

Geometrie

DW.08.01

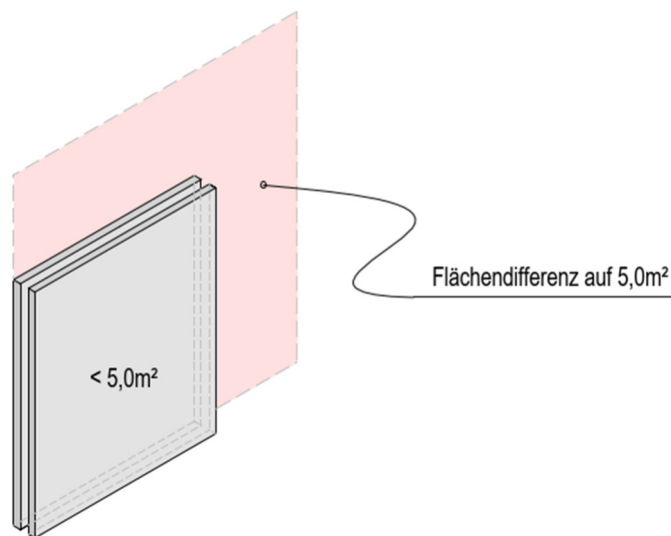
Flächendifferenz auf 5,0m² Mindestabrechnungsfläche DW

Bei Doppelwänden (Pos. DW.01.01.A) mit einer Abrechnungsfläche kleiner 5,0m², wird in dieser Position die Differenz zur Mindestabrechnungsfläche vom 5,0m² abgerechnet.

Beispiel: bei einem Element mit einer Abrechnungsfläche von 3,0m² werden 3,0m² in der Position DW.01.01.A abgerechnet und zusätzlich 2,0m² in der Pos. DW.01.01.D.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [DW < 5,0m²]



DW.08.02

AZ Mehrstärken je cm

Aufzahlungsposition für Mehrstärke je Doppelwandschale auf Grund von statischen Erfordernissen sowie erhöhter Betondeckung. Standardschalendicke = 5,0cm (Schale 1) bzw. 6,0cm (Schale 2), bei Standardbetondeckung von 2,0 cm.

Die Abrechnung erfolgt in 1cm pro m² pro Schale.

Kurzbezeichnung: [Mehrstärke]

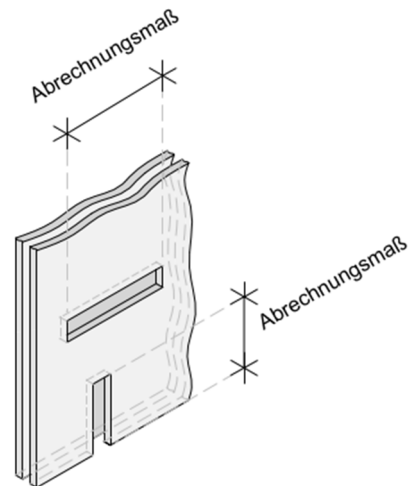
DW.08.03

Wandschlitz

Herstellung von Wandschlitz, mit oder ohne durchdringende Bewehrung.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Wandschlitz]



DW.08.04

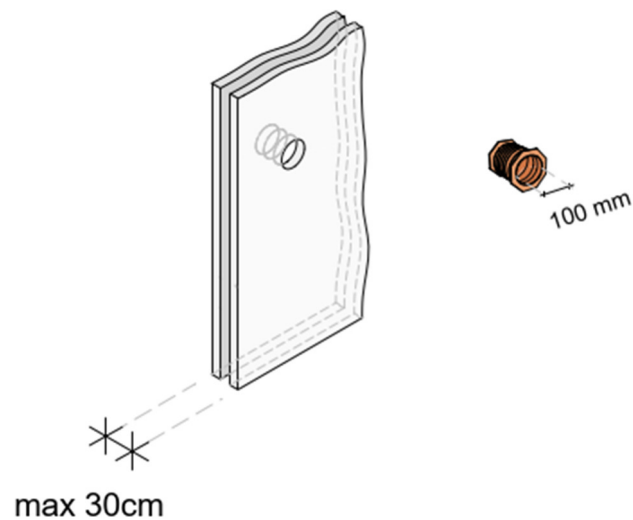
Rohrdurchführungen RDS EVO dm 100

Einbau von Rohrdurchführungen der Fa. Pipe Life RDS Evolution, dm=100mm bis zu einer maximalen Wandstärke von 30 cm.

im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [RDS 100]



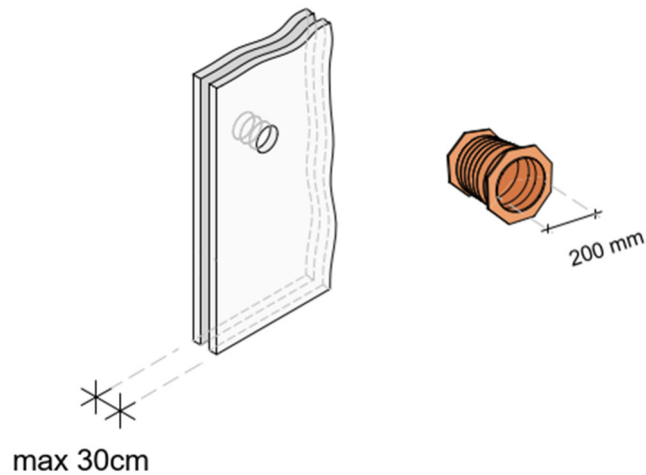
DW.08.05 Rohrdurchführungen RDS EVO dm 200

Einbau von Rohrdurchführungen der Fa. Pipe Life RDS Evolution, dm=200mm bis zu einer maximalen Wandstärke von 30 cm.

im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [RDS 200]



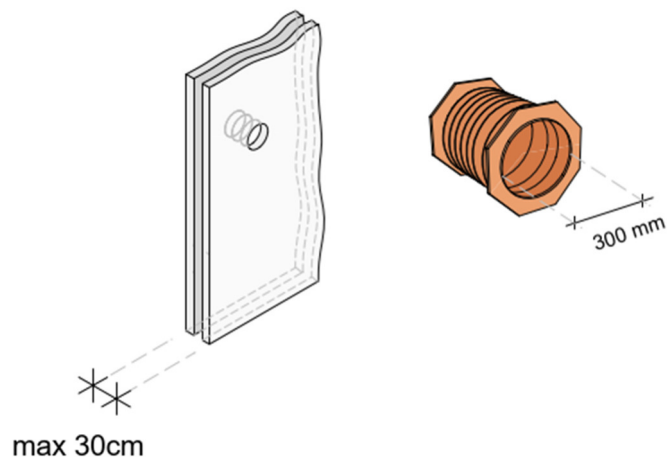
DW.08.06 Rohrdurchführungen RDS EVO dm 300

Einbau von Rohrdurchführungen der Fa. Pipe Life RDS Evolution, dm=300mm bis zu einer maximalen Wandstärke von 30 cm.

im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [RDS 300]



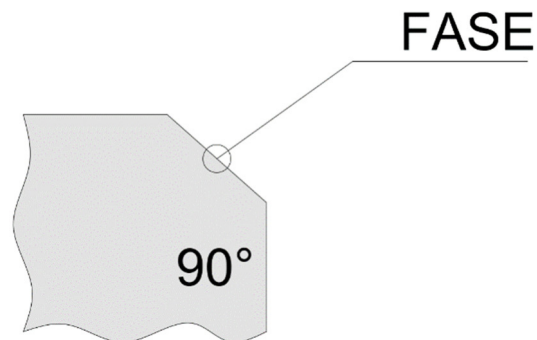
DW.08.07

Fasen 1/1cm

Ausführung von Fasen (1/1cm) bei z.B.: Wanddurchbrüchen

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Fasen 1/1cm]



DW.09

Dämmmaterial

DW.09.01

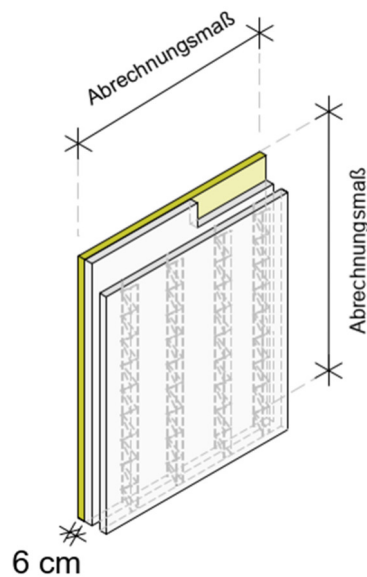
Dämmmaterial 6cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 6cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 6cm]



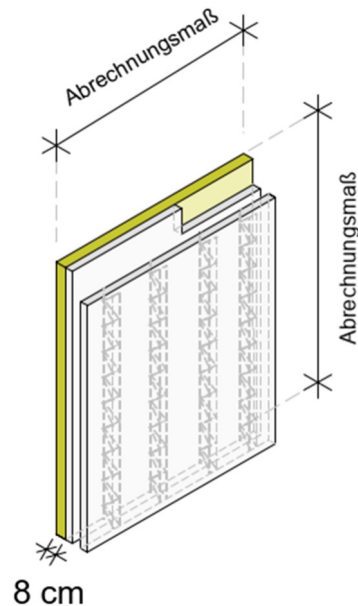
DW.09.02 Dämmmaterial 8cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 8cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 8cm]



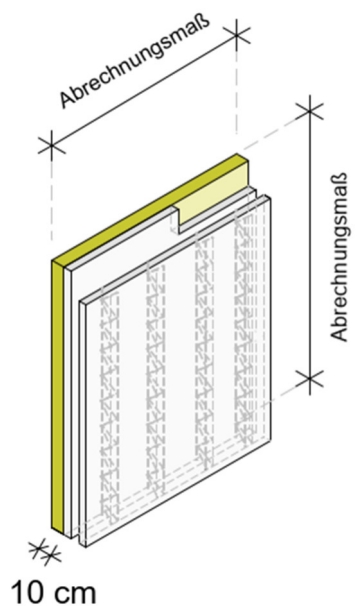
DW.09.03 Dämmmaterial 10cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 10cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 10cm]



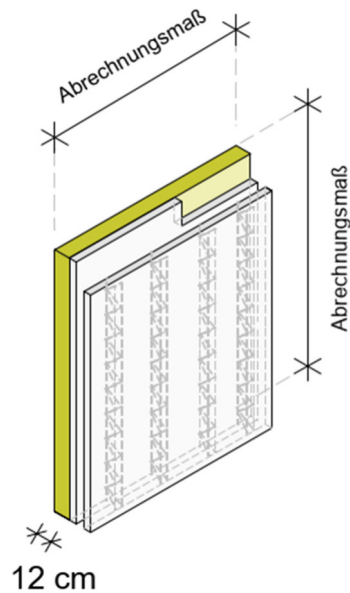
DW.09.04 Dämmmaterial 12cm, für Feuermauer

Aufbringen (Kleben) von Dämmmaterial in der Stärke 12cm (z.B.: Isover Kontur KP1-032).

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Feuermauer 12cm]



DW.10

Haustechnik

Einlegen von Elektro-Rohinstallationen nach entsprechender Detailplanung. Die eingelegten Styropor-Klötze sind durch den AG zu entfernen. Die Verbindung Wand zu Decke erfolgt bauseits durch den AG.

DW.10.01

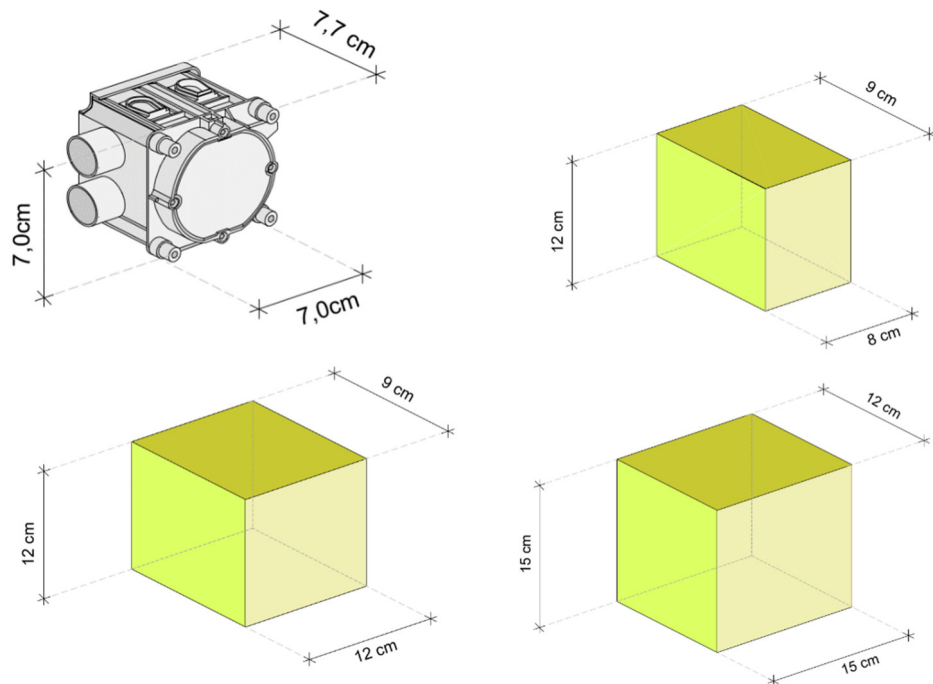
Elektro Geräteverbindungsboxen und Styropor-Klötze

Geräteverbindungsboxen P 71 GVD halogenfrei (Fa. Spelsberg) für E-Schlauch d=25mm bzw. Styropor-Klötze bis ca. 15/15/12cm

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [E-Dose u. Styropor]



DW.10.02

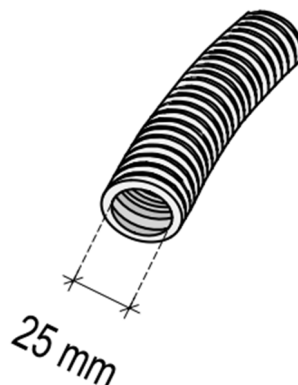
Elektro FXP Leerverrohrung, d = 25 mm

Elektro- FXP-Leerverrohrung (nicht halogenfrei) d=25mm

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [E-Schlauch d = 25 mm]



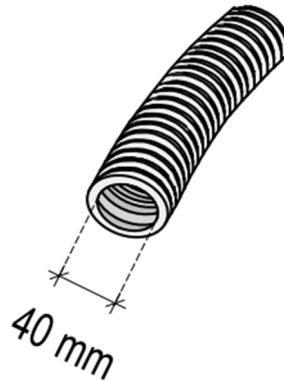
DW.10.03 Elektro FXP Leerverrohrung, d = 40 mm

Elektro- FXP-Leerverrohrung (nicht halogenfrei) d=40mm

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [E-Schlauch d = 40 mm]



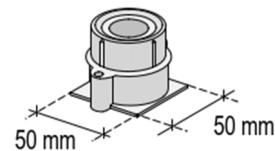
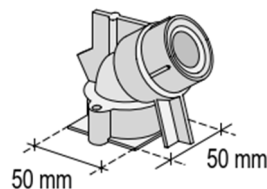
DW.10.04 Rohrkrümmer bzw. -kapsel

Rohrkrümmer ROP 25 bzw. -kapsel ROK 25, halogenfrei (Fa. Spelsberg) für E-Schlauch d=25mm.

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Rohrkrümmer bzw. -kapsel]



DW.11 Einbau von Beigestelltem

Beigestellte Einbauteile unterliegen einer Fertigungstauglichkeitsüberprüfung unsere Produktion. Die Erstanlieferung hat mindestens 10 Wochen vor dem jeweiligen Liefertermin zu erfolgen.

DW.11.01 Klappbügel beigestellt

Einbau beigestellter Rückbiegeanschlüsse zur Verbindung von Stahlbetonteilen.

Im EHP enthalten: Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück

Kurzbezeichnung: [Klappbügel beigestellt]

- DW.11.02 Rohrdurchführungen beigestellt**
Einbau beigestellter Rohrdurchführungen, falls eine Ausführung mit den Standard-RDS (siehe Pos. DW.08.04-06) nicht möglich ist.
Die Abrechnung erfolgt in Stück
Kurzbezeichnung: [Rohrdurchführungen beigestellt]
- DW.11.03 Hülsen und Dorne beigestellt**
Einbau beigestellter Hülsen und Dorne (mit oder ohne Gewinde).
Im EHP enthalten: Einbau
Die Abrechnung erfolgt in Stück
Kurzbezeichnung: [Hülsen und Dorne beigestellt]
- DW.11.04 Sonderdosen beigestellt**
Einbau von bauseits beigestellten Elektrodosen.
Im EHP enthalten: Einbau.
Die Abrechnung erfolgt in Stück
Kurzbezeichnung: [Sonderdosen beigestellt]
- DW.11.05 Stahlplatten beigestellt**
Einbau beigestellter Stahlplatten (Schweißplatten).
Im EHP enthalten: Einbau
Die Abrechnung erfolgt in Stück
Kurzbezeichnung: [Stahlplatten beigestellt]
- DW.11.06.XX Sondereinbauteile Stk beigestellt**
Einbau von bauseits beigestellten Einbauteilen.
Im EHP enthalten: Einbau.
Die Abrechnung erfolgt in Stück
Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile Stk beigestellt 01-xx]
- DW.11.07.XX Sondereinbauteile lfm beigestellt**
Einbau von bauseits beigestellten Einbauteilen.
Im EHP enthalten: Einbau.
Die Abrechnung erfolgt in lfm
Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile lfm beigestellt 01-xx]

DW.11.08.XX Sondereinbauteile m² beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Einbauteilen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile m² beigestellt 01-xx]

DW.12 Transport

DW.12.01 Transport DW im Innenlader

Der Transport von Doppelwänden erfolgt im Innenlader. Im Einheitspreis ist die Anfahrt ab Gerasdorf und eine kostenfreie Stehzeit von 0,5 Stunden berücksichtigt. Das Abladen ist nicht im Leistungsumfang enthalten. Überschreitungen der kostenfreien Stehzeit werden mit der Pos. DW.12.02, verrechnet. Bei Ankunft vor der vereinbarten Lieferzeit, beginnt die freie Entladezeit erst ab der ursprünglich vereinbarten Uhrzeit bzw. ab vorzeitig begonnener Entladung zu laufen.

Die Abrechnung erfolgt in Stück Fuhre.

Kurzbezeichnung: [Transport Innenlader]

DW.12.02 Stehzeit je 0,5 Std.

Jede begonnen halbe Stunde, über der freien Entladezeit, wird als Stehzeit verrechnet.

Die Abrechnung erfolgt in 0,5 Stunden

Kurzbezeichnung: [Stehzeit]

DW.12.03 Lagergebühr

Die Auslieferung muss innerhalb von 2 Wochen nach dem vereinbarten Termin erfolgen. (Terminfestlegung vor Produktionsbeginn). Geschieht dies nicht, wird diese Position je Liefereinheit (=geplanter Fuhre) und Woche verrechnet.

Kurzbezeichnung: [Lagergebühr]

ED Elementdecke

Unsere Produkte sind nicht für Angriffe von Chloriden ausgelegt. Es ist daher darauf zu achten, dass diese nicht mit chloridhaltigen Taumitteln und/oder Meerwasser in Kontakt kommen.

ED.01 Elementdecke

ED.01.01 Elementdecke, inkl. Passplatten

Herstellen von ca. 5,5 cm starken Elementdeckenplatten (bei 2,0cm Betondeckung) mit ebenflächiger, porenarmer und spachtelfertiger Oberfläche. Mindestplattenbreite ist 65 cm. Normplattenbreite (Maximalbreite) ist 2,50 m. Die Abrechnung erfolgt über das umschriebene Rechteck hohl für voll.

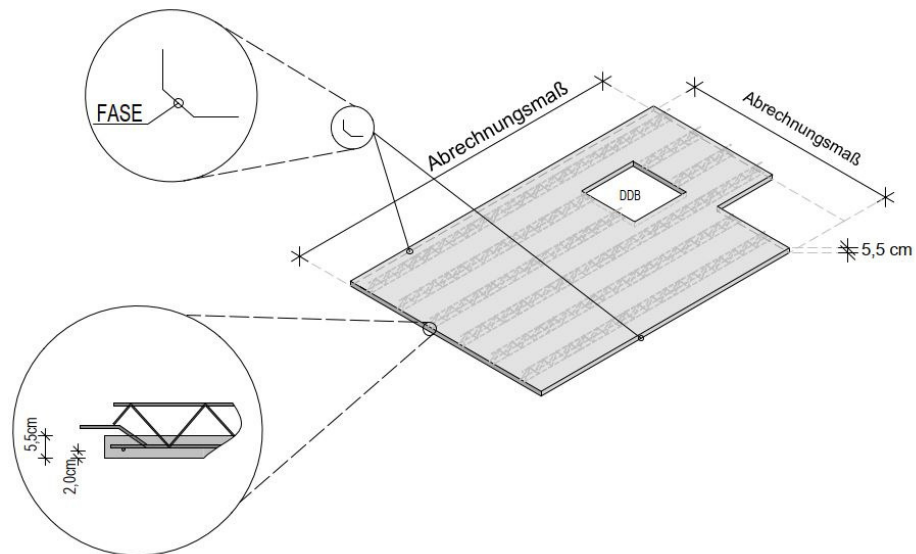
Im EHP enthalten ist:

Betongüte C 25/30_XC1, Deckendurchbrüche, gefaste Deckenstöße parallel zum Gitterträger (1/1cm) und Passplatten.

Der EHP beinhaltet keine Bewehrung (Grund-, Sonder- und Gitterträgerbewehrung).

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [ED]



ED.01.02 Elementdecke unterstellungsoptimiert - Mischek Strong

Herstellen von ca. 7,5 cm starken Elementdeckenplatten (bei 2,5cm Betondeckung) mit ebenflächiger, porenarmer und spachtelfertiger Oberfläche. Mindestplattenbreite ist 65 cm, Normplattenbreite (Maximalbreite) ist 2,50 m und die maximal mögliche Deckenstärke im Endzustand beträgt 24cm. Die Abrechnung erfolgt über das umschriebene Rechteck hohl für voll.

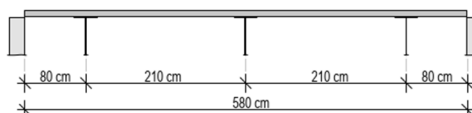
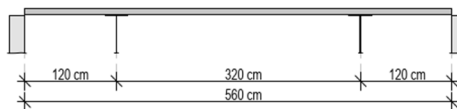
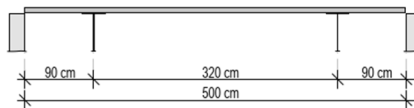
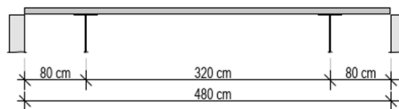
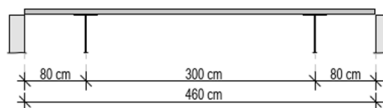
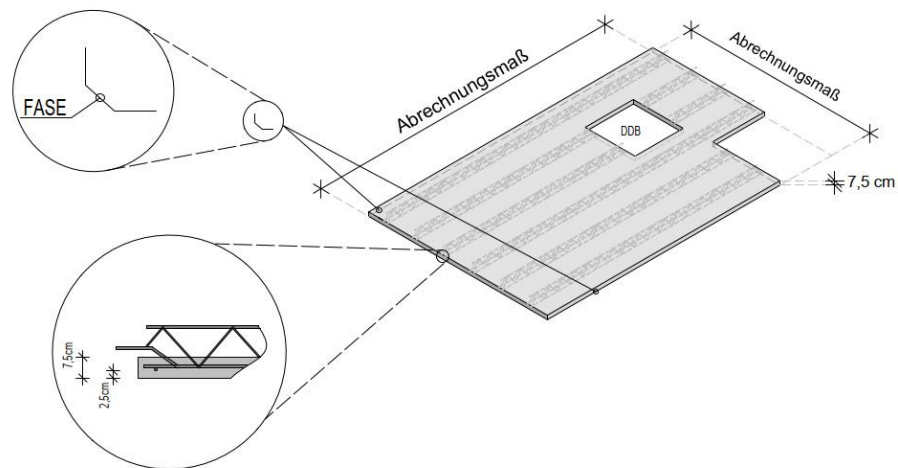
Im EHP enthalten ist:

Betongüte C 25/30_XC2 für 7,5cm Schalenstärke, Angabe der Lage der Deckenunterstellungen im Montageplan, Deckendurchbrüche, gefaste Deckenstöße parallel zum Gitterträger (1/1cm), und Passplatten.

Der EHP beinhaltet keine Bewehrung (Grund-, Sonder- und Gitterträgerbewehrung)

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [EU]



ED.01.03 Elementdecke bauteilaktiviert - Mischek strong & active

Herstellen von ca. 7,5 cm starken Elementdeckenplatten (bei 2,5cm Betondeckung) mit ebenflächiger, porenarmer und spachtelfertiger Oberfläche. Mindestplattenbreite ist 95 cm, Normplattenbreite (Maximalbreite) ist 2,50 m und die maximal mögliche Deckenstärke im Endzustand beträgt 24cm. Die Abrechnung erfolgt über das umschriebene Rechteck hohl für voll (auch wenn das jeweilige Element nur teilweise mit Heiz-/Kühlschläuchen belegt ist).

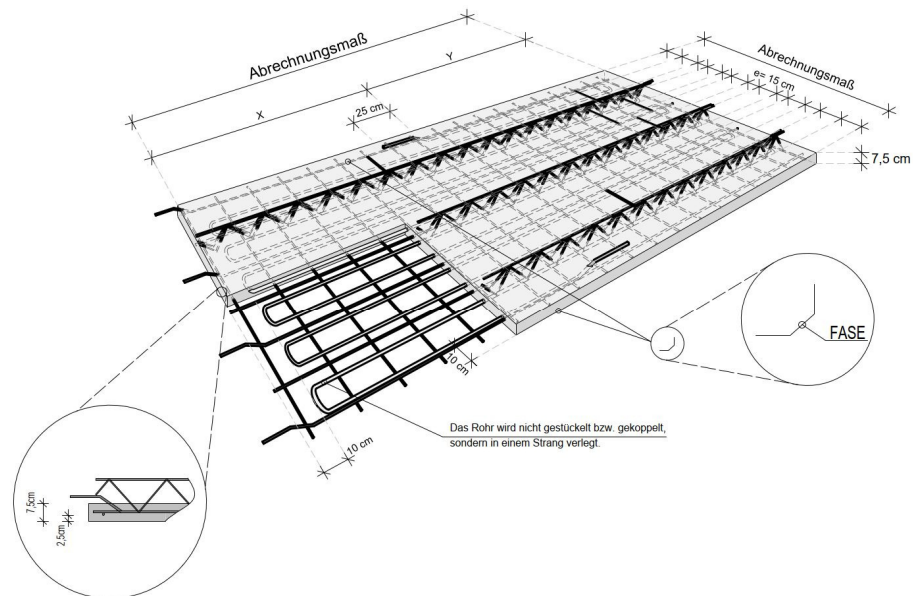
Im EHP enthalten ist:

Betongüte C 25/30_XC2 für 7,5cm Schalenstärke, werkseits eingelegte Heiz- / Kühlschläuche oberhalb der Bewehrungslage (Aluverbundrohre Rautherm ML dm 16mm, mit stumpfem Ende (ohne Muffen)), Angabe der Lage der Deckenunterstellungen im Montageplan, Deckendurchbrüche, gefaste Deckenstöße parallel zum Gitterträger (1/1cm), und Passplatten.

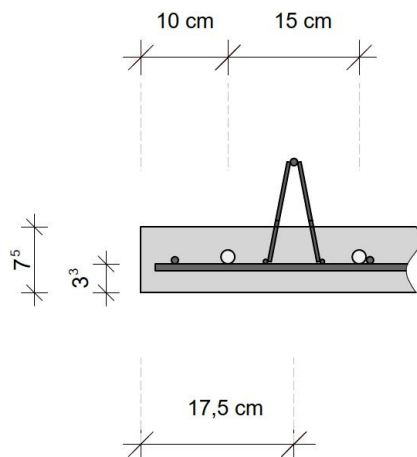
Der EHP beinhaltet keine Bewehrung (Grund-, Sonder- und Gitterträgerbewehrung)

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [EA]



Aluverbundrohr d= 16 mm UK Rohr = 33mm von Decken UK



ED.05

Bewehrung

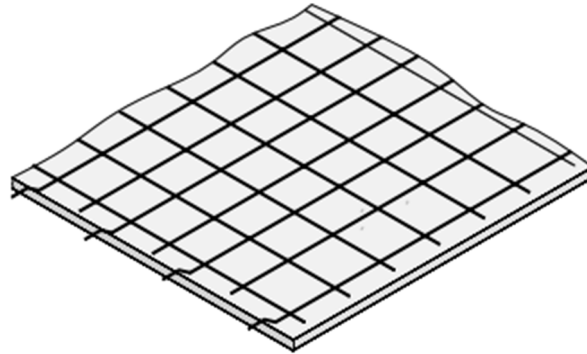
ED.05.01

Grundbewehrung

Schneiden und Einlegen des vom Tragwerksplaner vorgegebenen, ungebogenen Grundnetzes (Längsbewehrung und Querverteiler) inkl. der erforderlichen Transport- und konstruktiven Bewehrungen in der Stahlgüteklasse BSt 550 B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm.

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Grundbewehrung]



ED.05.02

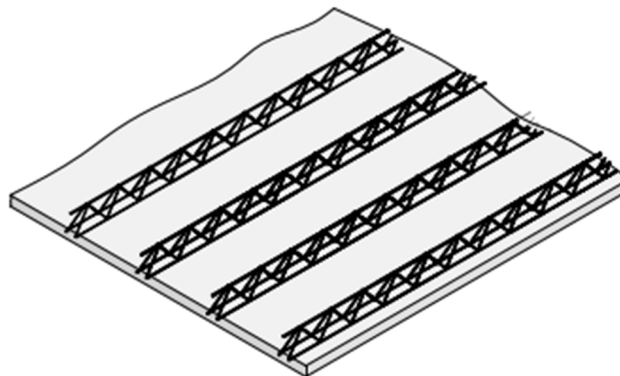
Gitterträger

Schneiden u. Einlegen von Gitterträgern in Stahlgüteklasse BSt 550 A (Untergurt) bzw. BSt 500 A (Obergurt und Diagonale).

Bei den Pos. ED.01.02 und ED.01.03 werden Sonderträger eingebaut, welche an die statisch wirksame Bewehrung im Endzustand angerechnet werden können (Ober- und Untergurte).

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Gitterträger]

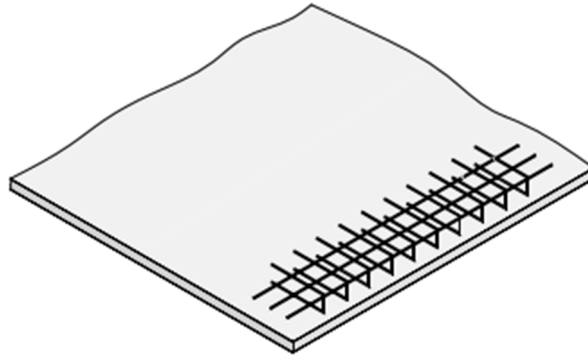


ED.05.03 Sonderbewehrung

Schneiden, Biegen und Einlegen von div. Biegeformen und Zulagebewehrungen für Einfassungen, Bügelkörben, etc. nach statischen Erfordernissen (exkl. Sonder-Gitterträger). In den Durchmessern 6 (BSt 550 A) und 8 10, 12, 14 und 16 (BSt 550 B).

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Sonderbewehrung]



ED.05.04 AZ Bewehrung dm >16mm

Schneiden, Biegen und Einlegen der, vom Tragwerksplaner vorgegebenen, Bewehrung, in der Stahlgüteklasse BSt 550B in Durchmessern größer als 16mm. Die Aufzählung (AZ) erfolgt auf folgende, oben angeführte) Positionen: ED.05.01-03 bzw. ED.13.02.

Die Abrechnung (AZ) erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bew >16mm]

ED.06 AZ Beton

Aufzählungen auf die Standardbetongüte C25/30_XC1 bzw. XC2.

ED.06.01 AZ Beton C25/30 auf C30/37

Aufzählung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37.

Die AZ erfolgt auf folgende Position: ED.01.01-03

Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll.

Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37]

ED.06.02 AZ Beton C25/30 auf C30/37 B2

Aufzählung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B2.

Die AZ erfolgt auf folgende Position: ED.01.01-03

Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll.

Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37 B2]

-
- ED.06.03** **AZ Beton C25/30 auf C30/37 B3**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B3.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: ED.01.01-03
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37 B3]
- ED.06.04** **AZ Beton C25/30 auf C30/37 B7**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 30/37 B7.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: ED.01.01-03
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C30/37 B7]
- ED.06.05** **AZ Beton C25/30 auf C35/45**
Aufzahlung (AZ) von Beton C 25/30 auf C 35/45.
Die AZ erfolgt auf folgende Position: ED.01.01-03
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll.
Kurzbezeichnung: [C25/30 auf C35/45]
- ED.06.06** **AZ RCC**
Aufzahlung (AZ) für RCC.
Die AZ erfolgt auf folgende Positionen: ED.01.01-03 und ED.06.01-05
Die Abrechnung erfolgt in m² hohl für voll.
Kurzbezeichnung: [RCC]

ED.08

Geometrie

ED.08.01

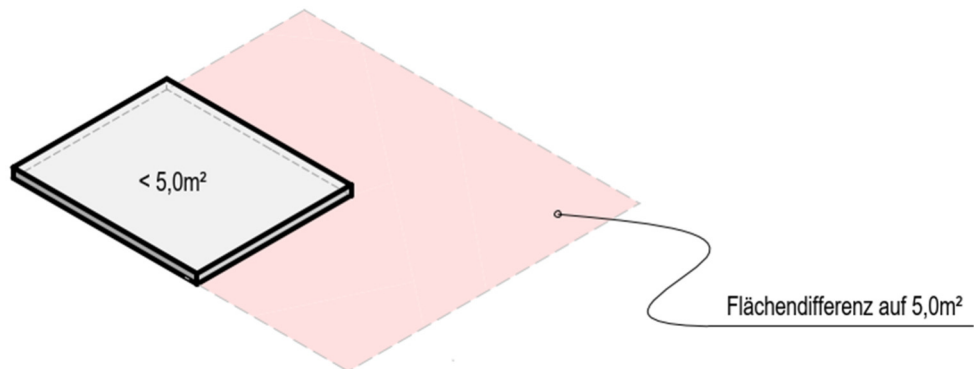
Flächendifferenz auf 5,0m² Mindestabrechnungsfläche ED

Bei Elementdecken (Pos. ED.01.xx) mit einer Abrechnungsfläche kleiner 5,0m², wird in dieser Position die Differenz zur Mindestabrechnungsfläche vom 5,0m² abgerechnet.

Beispiel: bei einem Element mit einer Abrechnungsfläche von 3,0m² werden 3,0m² in der Position ED.01.xx abgerechnet und zusätzlich 2,0m² in der Pos. ED.01.01.D.

Die Abrechnung erfolgt in m²

Kurzbezeichnung: [ED < 5,0m²]



ED.08.02

AZ Mehrstärken je cm

Aufzählungsposition für Mehrstärken bei Elementdecken (Pos. ED. 01.01) auf Grund von statischen Erfordernissen (ab 6,5m Spannweite) sowie erhöhter Betondeckung.

Standardschalendicke = 5,5cm bei Standardbetondeckung von 2,0 cm.

Die Abrechnung erfolgt in 1cm pro m².

Kurzbezeichnung: [Mehrstärke]

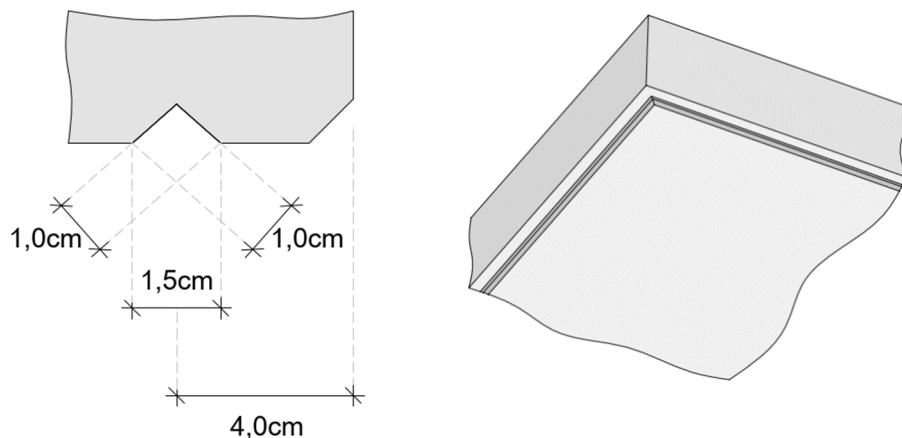
ED.08.03

Wassernase

Ausführung von Wassernasen

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Wassernase]

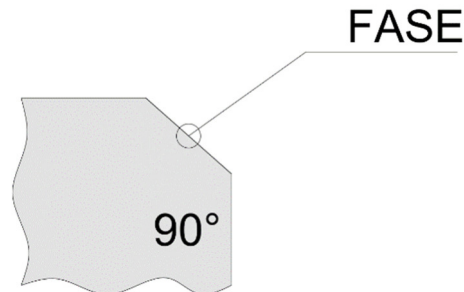


ED.08.04 Fasen 1/1cm

Ausführung von Fasen (1/1cm) im Auflagerbereich (quer zur Spannrichtung)

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Fasen 1/1cm]

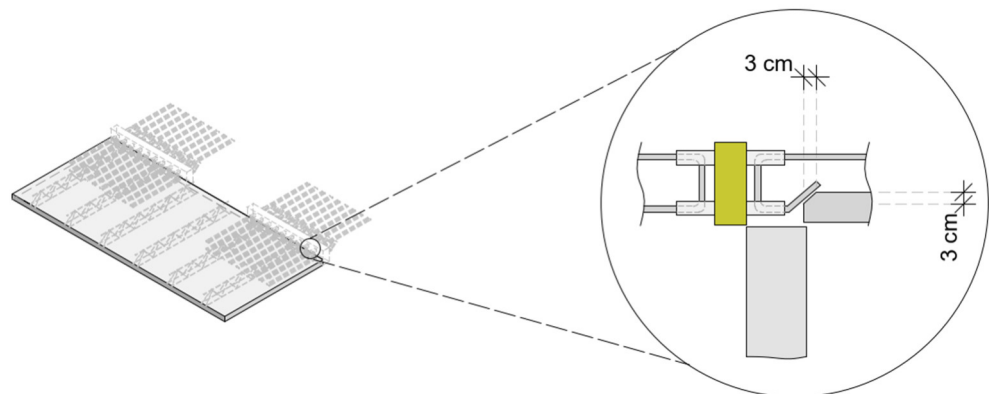


ED.08.05 Fase 3/3cm oben

Ausführung von Fasen (3/3cm) an der Brettoberkante, für eine Kollisionsvermeidung mit Thermokörbe (siehe Skizze)

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Fase 3/3 oben]

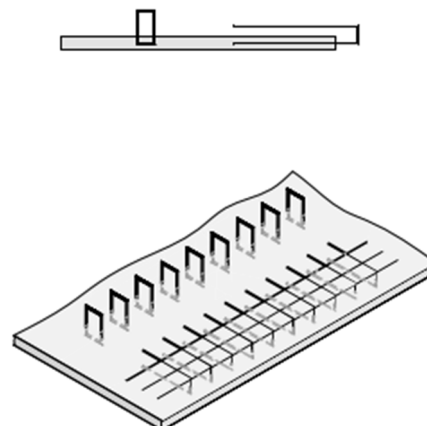


ED.08.06 Schalungsdurchdringende Bewehrung

Schalungsdurchdringende Bewehrung wird über diese Position abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt in lfm

Kurzbezeichnung: [BeWü ED]



ED.10

Haustechnik

ED.10.01

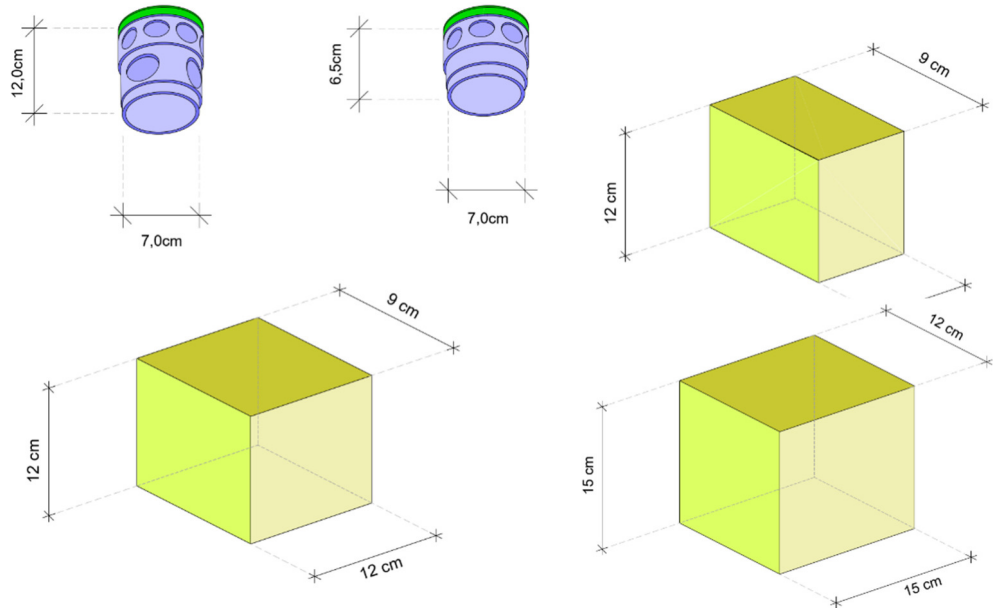
Elektro-Deckendosen und Styropor-Klötze

Elektro-Deckendosen U 120 GRO Großrohr-Deckendose halogenfrei (Fa. Spelsberg)
für E-Schlauch d=25mm bzw. Styroporklötze bis ca.15/15/12cm.

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [E-Deckendose und Styropor]



ED.10.02

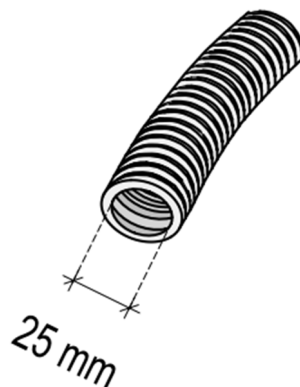
Elektro FXP Leerverrohrung, d = 25 mm

Elektro- FXP-Leerverrohrung (nicht halogenfrei, halogenfrei auf Anfrage) d=25mm

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [E-Schlauch d = 25 mm]



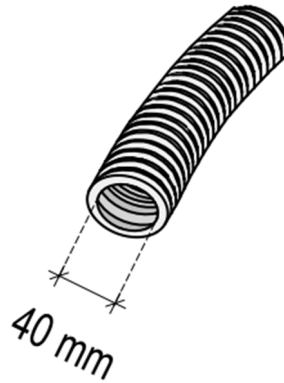
ED.10.03 Elektro FXP Leerverrohrung, d = 40 mm

Elektro- FXP-Leerverrohrung (nicht halogenfrei, halogenfrei auf Anfrage) d=40mm

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [E-Schlauch d = 40 mm]



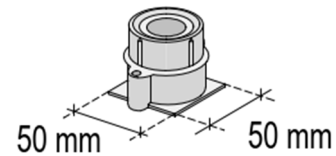
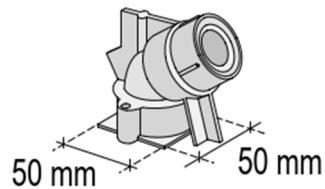
ED.10.04 Rohrkrümmer bzw. -kapsel

Rohrkrümmer ROP 25 bzw. -kapsel ROK 25, halogenfrei (Fa. Spelsberg) für E-Schlauch d=25mm.

Im EHP enthalten: Material und Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Rohrkrümmer bzw. -kapsel]



ED.11 Einbau von Beigestelltem

ED.11.01 2-teiliger Thermokorb beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten 2-teiligen Thermokörben. Die jeweiligen Typen und Stückzahlen werden erst nach Freigabe der Werkspläne von Mischek Systembau beim Lieferanten abgerufen. In der vereinbarten Vorlaufzeit ist eine Lieferzeit von 5 Werktagen berücksichtigt.

Im EHP enthalten: Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [2-teiliger Thermokorb beigestellt]

ED.11.02 1-teiliger Thermokorb beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten 1-teiligen Thermokörben. Die jeweiligen Typen und Stückzahlen werden erst nach Freigabe der Werkspläne von Mischek Systembau beim Lieferanten abgerufen. In der vereinbarten Vorlaufzeit ist eine Lieferzeit von 5 Werktagen berücksichtigt.

Im EHP enthalten: Einbau

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [1-teiliger Thermokorb beigestellt]

ED.11.03 Sonderdosen beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Elektrodosen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Sonderdosen beigestellt]

ED.11.04 Dübelleisten beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Dübelleisten.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Dübelleisten beigestellt]

ED.11.05 Schalungsglocke beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Schalungsglocken.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Schalungsglocke beigestellt]

ED.11.06.XX Sondereinbauteile Stk beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Einbauteilen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in Stück.

Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile Stk beigestellt 01-xx]

ED.11.07.XX Sondereinbauteile lfm beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Einbauteilen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in lfm.

Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile lfm beigestellt 01-xx]

ED.11.08.XX Sondereinbauteile m² beigestellt

Einbau von bauseits beigestellten Einbauteilen.

Im EHP enthalten: Einbau.

Die Abrechnung erfolgt in m².

Kurzbezeichnung: [Sondereinbauteile m² beigestellt 01-xx]

ED.12 Transport

ED.12.01 Transport Sattelaufleger

Der Transport von Elementdecken erfolgt am Sattelaufleger. Im Einheitspreis ist die Anfahrt ab Gerasdorf und eine kostenfreie Stehzeit von 1,5 Stunden berücksichtigt. Das Abladen ist nicht im Leistungsumfang enthalten. Überschreitungen der kostenfreien Stehzeit werden mit der Pos. ED.12.02, verrechnet. Bei Ankunft vor der vereinbarten Lieferzeit, beginnt die freie Entladezeit erst ab der ursprünglich vereinbarten Uhrzeit bzw. ab vorzeitig begonnener Entladung zu laufen.

Die Abrechnung erfolgt in Stück Fuhre.

Kurzbezeichnung: [Transport Sattelaufleger]

ED.12.02 Stehzeit je 0,5 Std.

Jede begonnen halbe Stunde, über der freien Entladezeit, wird als Stehzeit verrechnet.

Die Abrechnung erfolgt in 0,5 Stunden.

Kurzbezeichnung: [Stehzeit]

ED.12.03 Lagergebühr

Die Auslieferung muss innerhalb von 2 Wochen nach dem vereinbarten Termin erfolgen. (Terminfestlegung vor Produktionsbeginn). Geschieht dies nicht, wird diese Position je Liefereinheit (=geplanter Fuhre) und Woche verrechnet.

Kurzbezeichnung: [Lagergebühr]

ZL Zusatzleistungen

ZL.01 Zusatzleistungen

ZL.01.01 Rücktransport Innenladergestell

Extra angeforderter LKW für den Rücktransport von Innenladergestellen (Anfahrt mit leerem LKW).

Die Abrechnung erfolgt in der vorgesehenen Verrechnungseinheit.

Kurzbezeichnung: [Rücktransport Innenladerpalette]

ZL.01.02 Rückmitnahme Innenladergestelle am Sattelaufleger

Rücktransporte der Innenladergestelle am Sattel (nach Anlieferung von Fertigteilen am Sattel).

Die Abrechnung erfolgt in der vorgesehenen Verrechnungseinheit.

Kurzbezeichnung: [Rückmitnahme]

ZL.01.03 Miete Schrägstütze je Stk. u. Kalendertag

Die Miete der Schrägstützen versteht sich pro Stk. und pro begonnenem Kalendertag, inklusive dem „Kleinmaterial“ für die Montage (Dübel, Schrauben und Beilagsscheiben), solange der Vorrat reicht.

Der Abbau, die Reinigung und Stapelung für den Rücktransport in unserer Transportbox erfolgt bauseits. Beschädigte und fehlende Schrägstützen werden mit 100 €/Stk in Rechnung gestellt. Mindestmenge = 20 Stk.

Die Abrechnung erfolgt in der der Verrechnungseinheit pro Stück und Tag

Kurzbezeichnung: [Miete Schrägstütze je Stk. u. Kalendertag]

ZL.01.04 Bauseitige Bewehrung

Schneiden, Biegen und Mitliefern von Bewehrung für eine bauseitige Verlegung durch den AG (Stahlgüteklasse BSt 550A in den Durchmessern 6 und BSt 550B in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16mm). z.B: Splintstäbe für Philipp-Stoß. Bei Durchmessern größer als 16mm wird zusätzlich die AZ Position 16.05.01 abgerechnet

Die Abrechnung erfolgt in kg.

Kurzbezeichnung: [Bauseitige Bewehrung]

ZL.01.05 Stoßbewehrung zeichnen

Das Zeichnen von Stoßbewehrungen (=bauseitig, am Elementdeckenbrett verlegte, untere Bewehrungslage) ist nicht Bestandteil unseres Leistungsumfanges und nur nach einvernehmlicher Vereinbarung und Beauftragung durch den AG möglich.

Die Abrechnung erfolgt in kg (gezeichneter Tonnage).

Kurzbezeichnung: [Stoßbewehrung zeichnen]

ZL.01.06 Regiestundensatz Helfer (gewerblich)

Die Abrechnung erfolgt in ganzen Stunden.

Kurzbezeichnung: [Regiestundensatz Helfer]

ZL.01.07 Regiestundensatz Facharbeiter (gewerblich)

Die Abrechnung erfolgt in ganzen Stunden.

Kurzbezeichnung: [Regiestundensatz Facharbeiter]

- ZL.01.08 Regiestundensatz Angestellter**
Von uns unverschuldete und nachträgliche Planänderungen nach Projektierungsbeginn werden nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.
Die Abrechnung erfolgt in ganzen Stunden.
Kurzbezeichnung: [Regiestundensatz Angestellter]
- ZL.01.09 Kautio Transportbox**
Einsatz der Transportbox von Schrägstützen.
Die Abrechnung erfolgt in Stück.
Kurzbezeichnung: [Kautio Transportbox]
- ZL.01.10 Kautio Spanngurte**
Einsatz für Spanngurte.
Die Abrechnung erfolgt in Stück.
Kurzbezeichnung: [Kautio Spanngurt]
- ZL.01.11 Rücktransport Schrägstützen**
Extra angeforderter LKW für den Rücktransport von Schrägstützen (Anfahrt mit leerem LKW).
Die Abrechnung erfolgt in der vorgesehenen Verrechnungseinheit.
Kurzbezeichnung: [Rücktransport Schrägstützen]
- ZL.01.12 Entsorgung von Fertigteile**
Entsorgung von Fertigteilen auf Wunsch des AGs, inkl. ALSAG, exkl. Transport.
Die Abrechnung erfolgt in Tonnen.
Kurzbezeichnung: [Entsorgung von Fertigteile]
- ZL.01.13 sonstige Zusatzleistungen**
Einvernehmlich vereinbarte Zusatzleistungen.
Die Abrechnung erfolgt in Pauschalen.
Kurzbezeichnung: [sonstige Zusatzleistungen]

Allgemeine Vertragsbedingungen – Stand 27.02.2025

1. Angebot und Vertragsabschluss

Alle Angebote des Lieferanten sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst mit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten zustande. Mit Annahme des Angebotes erklärt der Kunde, dass er die Annahmen des Lieferanten für die statisch konstruktive Durchbildung der Produkte und der Produktsysteme geprüft hat und freigibt.

Die Baustellenkoordination gemäß Bauarbeitenkoordinationsgesetz idgF ist eine gesetzliche Verpflichtung des Bauherrn. Der Kunde ist für die Sicherheit auf der Baustelle verantwortlich, Aufgaben des Planungs- und Baustellenkoordinators werden nicht vom Lieferanten übernommen.

2. Anlieferung, Entladung, Montagehinweis und Lagerkosten

Lieferabrufe bereits produzierter Fertigteile haben grundsätzlich mindestens vier Tage im Voraus, schriftlich bei der Disposition des Lieferanten zu erfolgen (Kontaktaten siehe Punkt 5.). Die einwandfreie Zu- und Abfahrt für Schwerfahrzeuge (Länge ca. 18 m) ist jedenfalls bauseits sicherzustellen. Allfällige Behinderungen durch Freileitungen (Strom, Telefon, etc.) sind vor der Lieferung zu entfernen oder dem Lieferanten unbedingt mitzuteilen. Lieferungen, die nicht mit unserem Standardfuhrwerk (Innenlader bzw. Sattel) durchgeführt werden können, z.B. Solo, HIAB o. ä., werden gesondert, nach tatsächlichem Aufwand (Stundensatz) verrechnet. Möglicherweise anfallende Kosten für Umladearbeiten sowie daraus resultierende Verzögerungen der Entlade- /Versetzarbeiten gehen zu Lasten des Kunden. Für etwaige Beschädigungen an Zufahrtswegen oder Manipulationsflächen wird keine Haftung übernommen. Liefertermine werden mit einer Genauigkeit von +/- 2 Stunden eingehalten. Nicht in unserem Einflussbereich entstandene Lieferverzögerungen, verursacht durch Streiks, gesetzliche Fahrverbote, Katastrophenfälle, Straßensperren, Kontrollstellen, Unfälle oder ähnliches, und/oder daraus resultierende Folgeschäden (Stehzeiten, etc.) gehen nicht zu Lasten des Lieferanten. Bei Anlieferungen vor der vereinbarten Lieferzeit, beginnt die freie Entladezeit erst ab der ursprünglich vereinbarten Uhrzeit bzw. ab begonnener Entladung zu laufen. Stehzeiten auf unterschriebenen Lieferscheinen sind nicht mehr abänderbar. Die Abpalettierung unseres Innenladersystems setzt einen ebenen und tragfähigen Untergrund voraus. Die Innenladerpaletten haben eine Abmessung von 8,20 x 1,50 m wobei für den An- und Abtransport eine Fläche mit einer Länge von 25 m und einer Breite von mindestens 3,50 m gegeben sein muss.

Sämtliche, vom Bausystem (Ortbeton, Holz, Ziegel, etc.) unabhängige, Untergründe und Anschlüsse dürfen eine Ebenheitstoleranz von maximal +/- 1,0 cm nicht überschreiten.

Vorbereitung, Einrichtung und Instandhaltung (inkl. Winterbaumaßnahmen z.B.: Schneeräumung, Enteisung, etc.) der Zufahrten, Baustraßen und Abstellplätze für Transporte, Fertigteilcontainer und Geräte sowie das Herstellen der Arbeitssicherungsmaßnahmen, wie z.B. Absturzsicherungen, obliegt dem Kunden.

Für Entladung und Versetzen gelten die jeweiligen VÖB-Montage-, bzw. Verlegeanleitungen, sowie die Produktdokumentationen und Verfahrensanweisungen (link zum Datenblatt einfügen). Die Auslieferung hat spätestens 2 Wochen nach dem vereinbarten Termin, der zum Zeitpunkt des Produktionsbeginns festgelegt wurde, zu erfolgen, widrigenfalls tritt Annahmeverzug des Kunden ein und der Lieferant ist berechtigt, für die Lagerhaltung (Lagerplatz und Betriebsmittel) je Liefereinheit (=geplante Fuhre) und Woche einen Betrag in Höhe von 100 € in Rechnung zu stellen.

3. Preisbildung

Alle Elemente werden mit der jeweilig definierten Mengeneinheit (m², lfm, m³, t und Stk.) mit dem kleinsten umschriebenen Rechteck der Ansichtsfläche (Schalmaß) hohl für voll abgerechnet.

Die Preise der Hauptpositionen werden standardmäßig, wenn im Langtext nicht anders beschrieben, mit Kiesbeton der Betongüte C 25/30_XC1, exklusive diverser Aufzählungspositionen ermittelt. Wenn nicht anderes angegeben, wird die erforderliche Bewehrung einschließlich der statisch notwendigen Transportbewehrung gesondert verrechnet.

Die Leistungen des Lieferanten umfassen, sofern nicht anders angegeben, das Erstellen von Werkszeichnungen (pdf-files der Element- und Montagepläne), die Produktion und Lieferung frei Bau, unabeladen.

Die Übergabe der Leistung erfolgt per Lieferschein im Zuge der Entladung der Fertigteile, welche dem Kunden obliegt. Mit Beginn der Entladung durch den Kunden ist der Gefahrenübergang erfolgt.

Geringe, den Verwendungszweck nicht beeinträchtigende Abweichungen und Verbesserungen, die sich durch Weiterentwicklung, und/oder wirtschaftlicher Optimierung, des Systems ergeben können, bleiben dem Lieferanten vorbehalten.

Die Preise (EHP und AZ) verstehen sich exkl. MwSt.

Summen gelten vorbehaltlich allfälliger Rechenfehler.

Zahlungsziel: 30 Tage netto

Bei Vereinbarung von veränderlichen Preisen gilt:

(Index lt. Vereinbarung)

Basis für die Indexierung ist das Datum des Vertragsabschlusses (Ausgangsbasis), Vergleichsmonat ist das Monat, in welchem die Lieferung oder Leistung stattgefunden hat. Preisänderungen müssen nicht vorweg der Verrechnung vom Lieferanten angezeigt werden. Für die Verrechnung der Indexierung dürfen auch der letztveröffentlichte Index sowie vorläufige, bereits veröffentlichte Werte von Statistik Austria herangezogen werden und der Kunde verzichtet auf eine nachträgliche Anpassung. (Beispiel: Die Lieferung erfolgte im August. Bei Rechnungslegung im September ist erst der vorläufige Indexwert für Juli bekannt. Der Juli-Index darf zur Indexierung und Verrechnung der im August gelieferten Leistung herangezogen werden.) Die Preiserhöhung erfolgt unabhängig vom Erreichen eines Schwellenwertes. Sofern im Vertrag nicht anders vereinbart worden ist, erfolgt keine Aufteilung je Einheitspreis bzw. in Lohn und Sonstiges. Sollte der vereinbarte Index nicht mehr veröffentlicht werden, ist der an dessen Stelle tretende Index heranzuziehen, in Ermangelung eines solchen Index jener, der nach gleichen oder ähnlichen Grundsätzen gestaltet wird.

4. Qualität

Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gilt die ÖNORM DIN 18202. Durch Temperatur- und Schwindspannungen entstandene Haarrisse (Rissbreite max. 0,2mm), sowie Risse bei Aussparungen stellen keine Mängel im Sinne der Gewährleistung dar. Generell setzen wir eine freie Firmen- und Produktwahl für alle im Angebot enthaltenen Einbauteile voraus.

Die Ware ist unbedingt bei Übernahme und vor dem Einbau augenscheinlich zu prüfen. Es gilt § 377 UGB. Werden Mängel festgestellt, sind diese am unterfertigten Lieferschein zu vermerken. Beanstandete, mangelhafte Ware darf keinesfalls ohne Rücksprache mit dem zuständigen Projektleiter der Mischek Systembau GmbH eingebaut werden (Aus- und Einbaukosten werden nicht erstattet).

Nicht augenscheinliche Mängel sind spätestens 2 Wochen nach ihrer Feststellung unserer Qualitätssicherung (QS) (siehe Pkt. 11) schriftlich bekanntzugeben.

Da Beton aus den Naturprodukten Kies, Sand, Zement und Wasser besteht, ist auch die Farbe natürlichen Schwankungen unterworfen. Farbunterschiede entstehen auf Grund des naturbedingten Abbaus und sind kein Mangel im Sinne der Gewährleistung.

Helle Flecken oder Grauschleier (Kalkausblühungen) sind technisch nicht vermeidbar und sind je nach Witterung unterschiedlich stark ausgebildet. Ausblühungen sind natürlich, kommen in sämtlichen Betonprodukten vor und stellen keine Qualitätsminderung bzw. keinen Mangel dar.

Unsere Produkte sind nicht für Angriffe von Chloriden ausgelegt. Es ist daher darauf zu achten, dass diese nicht mit chloridhaltigen Taumitteln und/oder Meerwasser in Kontakt kommen.

4.1 für Halbfertigteile (ED/EDU/EDA/DW) gilt

Die Oberfläche der Fertigteile ist schalungsglatt, spachtelfertig jedoch nicht malfertig.

Aus produktionstechnischen Gründen kann sich eine Schalenstärkenerhöhung gegenüber dem Planmaß von bis zu 0,5 cm ergeben.

4.2 für Massivfertigteile gilt

Die Betoneinfüllseite wird grob abgezogen und ist durch den AG tapezier- oder malfertig durch Aufbringen eines Dünnputzes samt aller Vorbereitungs- und Nebenarbeiten herzustellen. Es wird empfohlen die Fugenausbildung zwischen den Massivwänden (Stößen) mittels faserverstärktem Fugenbands auszuführen. Die Aufbringung des Fugenbandes erfolgt durch den AG.

Geschalte, sichtbar bleibende Oberflächen, entsprechen der Klasse SB1 (lt. Richtlinie „Sichtbeton – Geschalte Betonflächen“). Die Betoneinfüllseite dieser Elemente wird geglättet.

4.3 Mangelbehebung

Für die Behebung von Mängeln werden folgende Vereinbarungen getroffen:

- Gemeinsame Abstimmung vor der Mangelbehebung (beidseitige Schadensminimierungspflicht)
- Arbeitsstunden der Baustelle werden (bei Eigenpersonal) lt. dem aktuellen BML, ansonsten mit dem Regiesatz lt. Vertrag Bst. mit Rohbausub bzw. AKÜ verrechnet.
- Geräte und Kleinmaterial werden einheitlich mit 0,50 € pro verrechnete Stunde abgegolten bzw., nach tatsächlichem, nachgewiesenem Aufwand in Rechnung gestellt.
- Entsorgungskosten: sind vor Verrechnung abzustimmen.

5. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung der Liefergegenstände und Begleichung aller offener Forderungen und Ansprüche (bspw. Zinsen, Mahnkosten) aus der beiderseitigen Geschäftsverbindung bleiben diese im Eigentum des Lieferanten.

6. Planungsgrundlagen, Vorlauf und Freigabe

6.1 Planungsgrundlagen

Vom AG beizustellende Unterlagen:

- Ausführungspläne (Polierpläne)
- Schalungspläne
- statische Angaben
(Konstruktionsentwurf mit Bewehrungsangaben, Verbindungsknoten, Verdollungen, etc.;
Betonfestigkeiten, Expositionsclassen, therm. Trennungen inkl. Typen- un. Herstellerangaben,
Detailzeichnungen für Einbauteile bzw. Stahkonstruktionen)
- haustechnische Angaben
(Elektroinstallation, Installationen für Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär, Bauangaben für WDB`s
DDB`s und Wand-/Bodenschlitze)

Die Beistellung der o.a. Unterlagen hat in den Datenformen dwg und pdf zu erfolgen. Eine Bereitstellung der Daten auf Servern oder sonstigen Plattformen ohne diesbezügliche schriftliche Verständigung, gilt nicht als Übermittlung.

6.2 Vorlaufzeit für Halbfertigteile (ED/EDU/EDA/DW)

Zur fristgerechten Leistungserbringung des AN (Projektierungsbeginn = Erstellung der Werkspläne) hat der AG mindestens 50 Werkstage vor Montagebeginn (inkl. 5 Werkstage für das Erwirken der Produktionsfreigaben) alle erforderlichen Unterlagen (siehe Punkt 6.1) kostenlos beizustellen.

6.3 Vorlaufzeit für Massivfertigteile

Zur fristgerechten Leistungserbringung des AN (Projektierungsbeginn = Erstellung der Werkspläne) hat der AG mindestens 50 Werktage vor Montagebeginn (inkl. 5 Werktage für das Erwirken der Produktionsfreigaben) alle erforderlichen Unterlagen (siehe Punkt 6.1) kostenlos beizustellen. Für Sonderbauteile (Pos. 16.04.20; 16.04.30; 16.04.40), Treppen (Pos. 16.04.10 bis 16.04.14) und Formbauten (Pos. 16.08.07) sind die notwendigen Vorlaufzeiten gesondert zu definieren.

6.4 Wartungsarbeiten in der Produktion

Da die Produktionsanlagen eine regelmäßige Wartung benötigen, kann es jährlich zu 1 bis 2-wöchigen Produktionsunterbrechungen (Wartungswochen) kommen. In diesem Fall werden die unten angeführten Vorlaufzeiten um den jeweiligen Unterbrechungszeitraum verlängert. Gleiches gilt für die Betriebssperre über den Jahreswechsel.

7. Gewährleistung und Schadenersatz

Fertigteile werden nach den Angaben des Kunden ausgeführt. Diesbezüglich übernimmt der Lieferant keinerlei Haftung betreffend die Richtigkeit dieser Angaben im Zusammenhang mit dem Einsatz der Fertigteile und wird auch eine Warnpflicht des Lieferanten ausgeschlossen, insbesondere für statische Mängel der Bauteile. Abweichungen von den zugesicherten Eigenschaften können nicht beanstandet werden, soweit der Verwendungszweck nicht beeinträchtigt wird. Der Lieferant haftet keinesfalls für Mängel, die auf mangelhafte Leistungen Dritter zurückzuführen sind. Der Lieferant leistet nur für die Mängel Gewähr, deren Vorliegen im Zeitpunkt des Gefahrenüberganges gemäß Punkt 3. nachgewiesen ist. Alle Gewährleistungsansprüche erlöschen spätestens 6 Monate nach Lieferung. Die Frist für die Beweislastumkehr nach § 933 a Abs. 3 ABGB beträgt nicht 10, sondern 3 Jahre.

8. Lieferfristen

Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Kunden bereitzustellenden Unterlagen, Genehmigungen und Freigaben sowie vor Eingang einer eventuell vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus.

9. Änderungen und Auflösung des Vertrages

Im Falle höherer Gewalt sowie wenn wesentliche Vertragsanpassungen erforderlich sind oder werden, welche außerhalb des Einflusses des Lieferanten liegen bzw. wenn Umstände eintreten, welche die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren, teilweise oder ganz unmöglich machen, ist der Lieferant berechtigt, ohne weitere Ansprüche des Kunden vom Vertrag zurückzutreten.

Wird nach Vertragsschluss eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse oder Nachteiliges über die Kreditfähigkeit des Kunden bekannt, ist der Lieferant berechtigt, die sofortige Zahlung aller offenen auch noch nicht fälligen Rechnungen und Leistungen zu fordern, noch ausständige Lieferungen zurückzubehalten und ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten, wenn der Kunde nicht von der Möglichkeit der Vorausleistung oder einer Sicherstellung, in voller Höhe und binnen einer Frist von 14 Tagen, Gebrauch macht. Die Geltendmachung weiterer Rechte bleibt dem Lieferanten unbenommen.

Ist der Kunde mit einer Zahlung in Verzug, ist der Lieferant berechtigt, unter Setzung einer Nachfrist von zumindest 14 Tagen vom Vertrag zurückzutreten.

Kommt der Lieferant mit der Lieferung grob schuldhaft in Verzug, ist der Kunde zu einem Rücktritt, nach Setzung und dem erfolglosem Verstreichen einer angemessenen Lieferfrist von zumindest 14 Tagen, berechtigt.

Leistungsänderungen des Kunden bedürfen der Zustimmung des Lieferanten. Sämtliche Mehrkosten werden bei Ausführung in Rechnung gestellt. Auch Mehrkosten aufgrund nachträglicher Änderungen

der statisch konstruktiven Durchbildung bzw. der Produktspezifikationen werden geprüft und sofern technisch realisierbar und zumutbar ausgeführt und in Rechnung gestellt.

Im Falle einer Vertragsauflösung, die nicht auf krass grobes Verschulden des Lieferanten zurückzuführen ist, sowie bei Vertragsänderungen auf Wunsch des Kunden, sind diesem in Vertrauen auf den gültigen Vertrag erbrachte (Teil-)Leistungen und insbesondere auch Anschaffungen (z.B. für den Schalungsbau), Planungs- und Beratungsleistungen sowie Provisionskosten, vom Kunden unverzüglich zu ersetzen und ein entgangener Gewinn zu vergüten.

Erwächst dem Lieferanten durch Unterschreitung der Auftragssumme um mehr als 5%, durch Minderung oder einvernehmlichen Entfall von Teilen der Leistung ein Nachteil, der nicht durch neue Einheitspreise oder durch andere Entgelte abgedeckt ist, hat der Kunde diesen Nachteil abzugelten.

10. Gerichtsstand und Rechtswahl

Zur Entscheidung aller aus einem Vertrag entstehenden Streitigkeiten – einschließlich einer solchen über sein Bestehen und Nichtbestehen – wird die ausschließliche Zuständigkeit der sachlich in Betracht kommenden Gerichte am Sitz des Lieferanten vereinbart.

Auf dieses Vertragsverhältnis ist das materielle österreichische Recht unter Ausschluss der Verweisungsnormen des österreichischen internationalen Privatrechtes und des UN-Kaufrechtsübereinkommens anzuwenden.

11. Ansprechpersonen

Kalkulation:

Herr Lukas Schandara
Mobil: +43 664 / 810 17 87
mail: l.schandara@mischek.at

Disposition:

Herr Michael Schick
Mobil: +43 664 / 810 22 89
Tel.: +43 2246 / 2501 – 451
mail: fertigteildispo@mischek.at

Qualitätssicherung(QS):

Herr Mustafa Anil Oezkan
Mobil: +43 676 / 695 20 76
mail: qm-fertigteile@mischek.at