



BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG

BIEGEROLLDURCHMESSER d_w gemäß DIN EN 1992-1-1/Na:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

Stabkrümmungen	Haken	Bügel
$d_w = 20 d_s = \text{Normalfall}$		

Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	$>10cm, >7d_s$	$>3cm, >3d_s$	$\leq 5cm, \leq 3d_s$	Stab ϕ ds in mm	< 20	$4 d_s$
	10	15	20		≥ 20	$7 d_s$

Alle Maße der Betonstahlschulze sind Außenmaße!

Betonstahl	BSt. 500 S (B) und BSt. 500 M (A)	Betondeckung c_w (mm)
Bauteil	Expositionsklasse außen/unten innen/oben keitsklasse	außen/unten innen/oben seitlich
Bodenplatte	XC2, XF1	XC2, XF1 C 30/37 WU
		40 40 40

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
 Schalplan: 2007_FTP_5_03--_SP_GD_TWP_001_12_0 24.08.2017

1	530*16 L=2,52 m	2	30*16 L=2,00 m	3	32*16 L=3,00 m	4	13*16 L=5,50 m	5	30*12 L=1,26 m	6	170*16 L=2,60 m	7	8*14 L=3,08 m
8	30*16 L=2,36 m	9	30*16 L=12,00 m	10	4*20 L=2,74 m	11	25*10 L=2,55 m	12	3*8 L=0,50 m	13	11*8 L=1,36 m	14	10*25 L=2,24 m
15	15*12 L=3,52 m	16	7*12 L=2,96 m	17	55*12 L=3,49 m	18	7*8 L=0,47 m	19	48*8 L=2,42 m	20	11*12 L=3,50 m	21	16*8 L=0,48 m
22	10*12 L=3,44 m	23	12*8 L=0,42 m	24	19*12 L=1,38 m	25	3*8 L=0,40 m	26	4*16 L=1,20 m	27	48*14 L=1,72 m	28	24*8 L=0,46 m
29	11*14 L=3,55 m	30	3*10 L=1,53 m	31	8*25 L=1,34 m	32	3*10 L=1,54 m	33	10*28 L=2,12 m	34	3*10 L=1,54 m	35	62*20 L=1,94 m
36	4*12 L=3,04 m	37	12*14 L=2,22 m	38	12*14 L=2,50 m	39	11*14 L=1,87 m	40	3*8 L=1,64 m	41	4*20 L=2,29 m	42	3*8 L=0,83 m
43	3*8 L=0,88 m	44	6*10 L=1,50 m	45	6*25 L=1,74 m	46	6*25 L=1,44 m	47	6*28 L=1,47 m	48	6*28 L=1,77 m	49	40*16 L=1,73 m
50	40*12 L=3,59 m	51	5*8 L=0,57 m	52	..	53	..	54	..	55	..	56	..
57	..	58	..	59	..	60	..	61	..	62	..	63	..

Projekt: 10-12-2007-14-001
 Süd-Friedhof
 Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WWU Münster, WWU/FH_MIC/FHZ
 WE2007
 Wirtschaftseinheit/Objekt/Bauwerk/Gebäude: Röntgenstraße in 48149 Münster
 Objekt/Bauwerk/Gebäude: Forschungsgebäude
 GE0003
 Objekt/Bauwerk/Gebäude: Multiscale Imaging Centre - MIC
 Objekt/Bauwerk/Gebäude: Open-Source-Cloud-Computing

Planbezeichnung/Detailung: Bodenplatte OK=5.30, BA1, Anschluss- und Schubbewehrung.
 Achse JL-N/7-16
 Plannummer: 2007_FTP_5_03--_BW_GD_TWP_TJ_GD_014_06_0

Beauftragter: Trödel
 Entwurf: Gröndel
 Freigegeben: Bodenplatte OK=5.30 Grundriss

Datum: 09.03.2017

Modellname: Projektname
 Layoutname: Gewächst: Fachbereich: Bewehrungsplan
 Titel: Tragwerksplanung

Entwurfsphase (gem. §10 BaaD 1989): Entwurf: 1:50
 Entwurfsphase (gem. §10 BaaD 1989): Entwurf: 1:50

Prüfung: 09.03.2017