


















Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	24	20	4.20		100.80	248.98
2	49	20	10.60		519.40	1282.92
3	25	20	3.60		90.00	222.30
4	83	20	-X-		603.02	1489.46
5	25	20	11.20		280.00	691.60
6	24	20	11.80		283.20	699.50
7	76	20	3.80		288.80	713.34
8	8	20	3.20		25.60	63.23
9	42	14	-X-		305.16	369.24
10	52	20	2.40		124.80	308.26
11	14	20	-X-		33.62	83.04
12	18	20	-X-		32.32	79.83
13	83	20	-X-		603.02	1489.46
14	25	14	8.05		201.25	243.51
15	12	14	5.45		65.40	79.13
16	13	14	4.85		63.05	76.29
17	24	14	8.00		192.00	232.32

Gesamtmasse : 10942.01

Leviat
A CH COMPANY

H
W

Halben HBS-05 - Schraubanschlüsse

Gerade Stäbe

HBS-05-S Muffenstäbe mit Schraubmuffe

HBS-05-A Anschlussstäbe

Muffenstab gebogen

HBS-05-SG

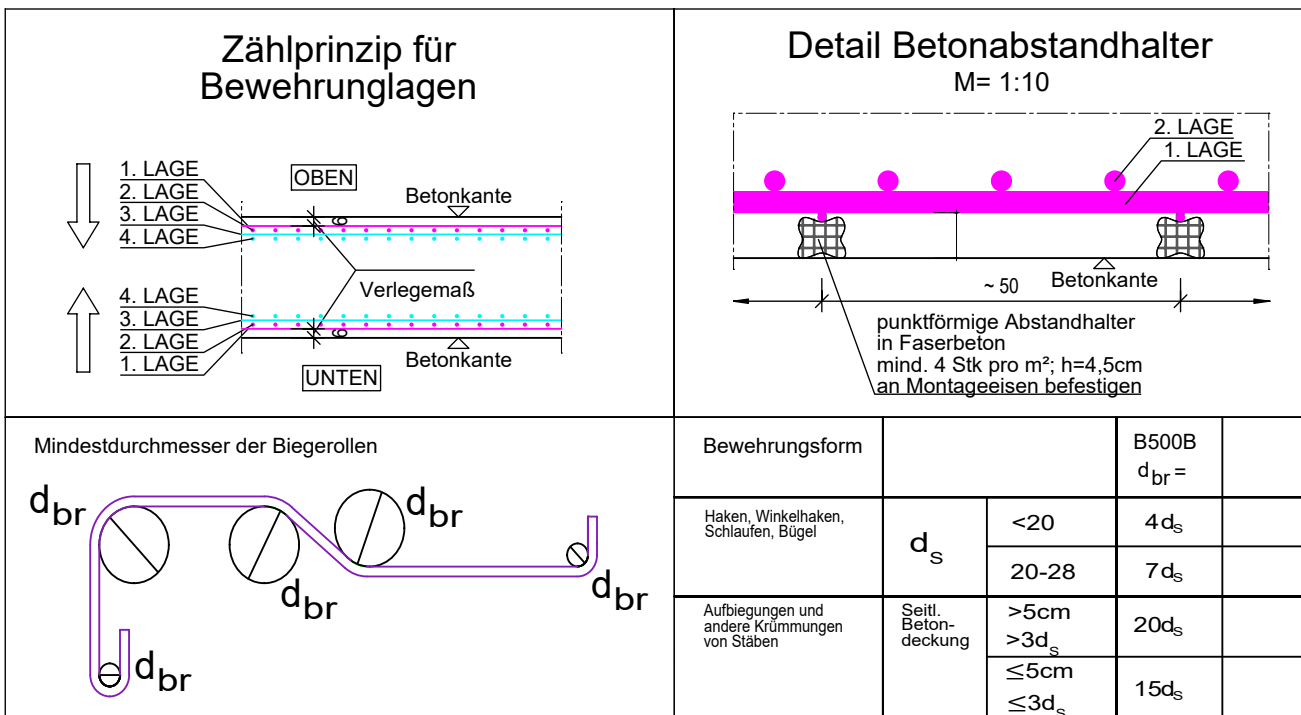
Gebogene Muffenstäbe mit Schraubmuffe

L/x = Länge Anschlussstab, Muffenstab (inkl. Verschlussmuffe) bzw. Biegeanker mit Muffe ohne Gewinde

y = freie Schenkellänge
 d_{gr} = Biegegerollen-Durchmesser

Pos.	Stück	Einzel Länge [mm] [m]	Bearbeitete Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
70	12	20	2.34	28.08	69.36
71	12	20	0.94	11.28	27.86

Gesamtmasse : 97.22

[illegible]

Baustoffangaben						
Bauteil:	Hauptbaustoff	Expositions-klassen	Entwicklung der Betonfestigkeit	Zusätze	Beton-stahl	Bemerkungen
Wände, Decke	C30/37	XC4 XD2, XF2, WA	rs0,3/0,5	-	B500B	WUB-K
Sohle Rahmenbauwerk	C35/45	XC4 XD2, XF2, WA	rs0,3/0,5	-	B500B	WUB-K
Sohle Portal	C30/37	XC4 XD2, XF2, WA	rs0,3/0,5	-	B500B	WUB-K
Sanierkeitsschicht	C12/15	X0, WO	rs0,3/0,5	-	-	-
Füllbeton	C16/20	X0, WA	rs0,3/0,5	-	-	-
Schuttbeton	C20/25	X0, WA	rs0,3/0,5	-	-	-

Größtkorn Konstruktionsbeton 16mm (ZTV-ING, T5, A2, 5.2.2(2))

Baustahl: S355 J2
Ausführungsklasse gemäß DIN EN 1993-1-1/NA: EXC 3
Korrosionsschutzkategorie gemäß DIN EN ISO 12944-2: C4

Betondeckung [mm]	Expositionsklasse	Verlegemaß c _{verl}	Nennmaß c _{nom}
innen / unten	XC4, XD2, XF2, WA	5,0cm	6,0cm
außen / oben	XC4, XD2, XF2, WA	5,0cm	6,0cm
seitlich	XC4, XD2, XF2, WA	5,0cm	6,0cm

[illegible]

Grundriss: Sohle Block 5 M=1:50
untere Bewehrung

28e20/15 2.L. (10) 25e10/30 (25) 30e25e14/30 4.L. (30) 7e20/15 2.L. (7) 9e20/15 2.L. (12) 4e20/15 2.L. (8)

6e20/15 2.L. HBS-05-S (71) 6e20/15 2.L. HBS-05-S (70)

13e14/30 4.L. (28) 12e14/30 4.L. (29)

24e20/15 2.L. (6) 25e20/15 2.L. (5)

74e16/15 (24) 72e12/15 (23) 5e16 (26)

6e20/15 2.L. HBS-05-S (70) 6e20/15 2.L. HBS-05-S (71)

42e14/30.5 3.L. (9) 82e16/15 (24) 3e16 (27)

1:50

13

Für die Richtigkeit der Ausführungspläne: <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____, den _____</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____</div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">Planverfasser</div>	Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüflänen des Prüfingenieurs sowie die Übernahme der Eintragungen des Auftraggebers wird bestätigt. <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____, den _____</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____</div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">Planverfasser</div>
Zur Ausführung freigegeben: <h2 style="margin: 0;">Flughafen München GmbH</h2> München, den _____ <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 80%;"> <div style="width: 45%;"> Projektleitung _____ </div> <div style="width: 45%;"> Teilprojektleitung _____ </div> </div>	

Lagebezug: UTM32 und Höhenbezug: DHHN 2016

GER	730	16413	00	GR	--	5	0037	000
Planenrcode	Gewerk	Zone/Bauwerk	Ebene	Projektion	Bauschnitt/ Variante	Lph.	Wf. Plan-Nr. / Blattschnitt-Nr.	Index
			ING	41	GERI	2125297	20.04.2026	
Projektnummer			Ansprache	Planart	Verfasserkurzname	Registrierenummer	Datum	

Änderung	Name	Datum	Index
----------	------	-------	-------

Projekt:	Infrastrukturmaßnahmen Südwind
Zonen-/Bauwerksbez.:	Verbreiterung Fußgängerunterführung KNW 1
Planinhalt:	Bauwerksplan Unterführung, Bewehrungsplan Sohle - Block 5

Projektion: Grundriss, Schnitte, Details Format: 940 x 675 mm
Maßstab: 1 : 50

Verfasser: GAUFF GmbH & Co. Engineering KG
Passauer Str. 7
90480 Nürnberg

gezeichnet: BL
geprüft: FE
freigegeben: ko

