
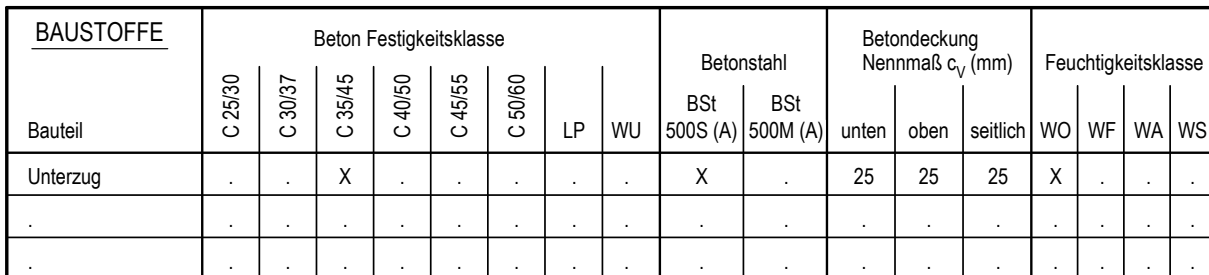


1 Stück

Pos.	Stk	Bezeichnung
1023	2	DEHA Kugelkopfancker 4 t, 340mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5004-40	2	Hüllwellrohr D=60mm L=40cm

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ($D_{min\ 1}$)	Schlagsäbte oder andere gebogene Säbte ($D_{min\ 2}$)
	Stabdurchmesser ds	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene
Normalbeton	$<20\text{mm}$ $\geq 20\text{mm}$	$>100\text{mm}$ $>50\text{mm}$ $>7\text{ds}$ $>3\text{ds}$
	4 ds 7 ds	10 ds 15 ds 20 ds
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>	6 ds 10,5 ds	15 ds 22,5 ds 30 ds

	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für $a < 4 ds$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a \geq 4 ds$	Werte nach Tabelle TAB 1			



BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
① Betonstahlmatten - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa Alle Maße und Schnitttängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m ³)	Gewicht (to.)
07-102	1	6.66	0.28	0.85	1.51	3.78

 KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0

Datum	03.02.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	RR-02		
Maßstab	1:25		
		Unterzug Pos. 07-102	Plan. Nr. / Index / Status

④ 25 ϕ 8/L=2.36m

