



Hinweise siehe Schalplan 25402-TP5-S01

Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt „Betondeckung und Bewehrung“

Bei der Bestimmung des Biegedurchmessers d_w ist DIN EN 1992-1-1, B.3, Tabelle 4.10E zu beachten und nach der beschriebenen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Biegungen zur Krümmung

B) konstruktive Biegungen

Mindestwerte der Betondeckung $d_{w, min}$ [mm]	Biegedurchmesser d_w [mm]	Stabdurchmesser d_s [mm]	Biegedurchmesser d_w [mm]
> 100 mm und > 7d _s	min $d_w = 10d_s$	< 20	4d _s
> 50 mm und > 3d _s	min $d_w = 15d_s$	≥ 20	7d _s
≤ 50 mm und ≤ 3d _s	min $d_w = 20d_s$		

Rundstahls sind Außenmaße

Abstandhalter und Unterstüßungskörbe für die obere Bewehrung bzw. zur Lage-sicherung der Wandbewehrung:

Abstandhalter und Unterstüßungen, wenn nicht gesondert angegeben, **bausollt!**

Typ nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ bzw. „Unterstützungen“

Verlegung nach **DBV-Merkblatt „Betondeckung und Bewehrung“** (Tab. 4: Anordnung)

Stahlbetonwerte:	Beton	Expositivklassen	Betondeckung c [mm]		
			Bodenplatte	innen	außen
	C30/37 WU	X/C2	80	3,5	3,5
			100	3,5	3,5
			120	3,5	3,5

wenn nicht gesondert angegeben

INDEX	DA/TUM	NAMM	ÄNDERUNG
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

STB Planung GmbH
Möllenstraße 47 in 15378 Rüdersdorf OT Herzfelde

STB PLANUNG

TEL: 033434-1447-0
FAX: 033434-1447-29
e-Mail: info@stb-planung.de

AUFTRAGSZEICHNER	BN Unweil GmbH	DATEI	NAME
	Petridamm 26	18149	Rostock
BAUVERHAEREN	überdachter Abfallumschlag/-lagerung	ZEICHNET	DATEI
	Strabe der Jugend 65 14714 Ludwigfelde	STB1	17.05.2024
DARSTELLUNG/PLAN	Bewehrungsplan Gründung - Bodenplatte BA1	PROJEKT	150
		KOPPEL	25-402

BLATTNUMMER: 25402-TP5-B01

INDEX: 0

HVB = 841 / 1189 (1,00m²)

Allplan 2024