



Übergreifung / Overlapping
Die Überreifungsdicke d_{ov} muss mind. 1,3 d_s betragen.
The overlapping is to alternate (min 1.3 d_s).
Not more than every 3rd overlapping should be placed in the same axis.

Minimum diameter of bending block D_{min} gemäß / according to: DIN EN 1992-1-1NA Tabelle NA.8.1a)		Stabdurchmesser / Bar-Diameter	
Haken / Hooks	Schlaufen / Loops	Haken, Winkelhaken / Hooks, Compacting Sticks, Loops	Stabdurchmesser / Bar-Diameter
$d_s \leq 20$ mm	4 d_s		
$d_s \geq 20$ mm	7 d_s		
Schligelblech oder andere gebogene Stäbe / Slotted bars or other bent bars		solliche Betonbedeckung / Lateral Concrete Cover	
> 100 mm	10 d_s	> 50 mm	15 d_s
> 50 mm	7 d_s	$> 3 d_s$	20 d_s
≤ 50 mm	3 d_s	$\leq 3 d_s$	20 d_s

Bauart / Building Element	Kreiszufundament / Circular Foundation	Betommenge / Concrete Quantity:	349 m ³
Betonfestigkeitsklasse / Concrete Grade:	C 35/45	Expositionsklassen / Exposure Classes:	XC 4, XF 1, XA 1
Feuchtheitsklasse / Humidity Class:	WF	Überwachungsklassen / Monitoring Class:	OK 2

Besondere Anforderungen / Special Requirements:	
Erforderliche Oberflächennachbearbeitung von Arbeitsfugen / Required surface roughness of construction joints	18U
Größtkorn im Bereich der unteren und oberen Bewehrungslage / Nominal value of maximum aggregates grain size at the bottom and top reinforcement	16 mm
Größtkorn im mittleren Fundamentbereich / Nominal value of maximum aggregates grain size at the middle of the foundation	32 mm
Zement mit niedriger Hydratationswärmeeentwicklung / Cement with low hydration heat	NW / LH
Konkretionsschichten / Consistency Classes:	F3 / S3

Baugewerke gemäß DIN EN 206-1, DIN 488-1 (08/2009) und DIN 488-4 (08/2009), Euronorm Materialspezifikation für Betonstahl / Material properties according to DIN 206-1, DIN 488-1 (08/2009) and 488-4 (08/2009) Euronorm Reinforcement Steel Material Specification	
Betonstahlsorte / Reinforcement Grade:	Betonstahlsorte B500B
Zugfestigkeit N _{lim} / Tensile Strength N _{lim} f _{yk} :	540 [N/mm ²]
Streckgrenze N _{lim} / Yield Strength N _{lim} f _{yk} :	500 [N/mm ²]

Betondeckung / Concrete Cover:	
Vergleichmaß / Reference:	unten / Bottom: 50 mm
1. Bewehrungslage / Positioning Measurement 1st Reinforcement layer:	oben / Top: 50 mm
2. Bewehrungslage / Positioning Measurement 2nd Reinforcement layer:	oben / Top: 50 mm
3. Bewehrungslage / Positioning Measurement 3rd Reinforcement layer:	unten / Bottom: 50 mm
Vorhaltenmaß / Tolerance:	± 5 mm

Zugehörige Zeichnungen / Related Drawings:	
Schalplan Nr. / Formwork Plan No.:	D0268025
Bewehrungszeichnung Nr. / Reinforcement Plan No.:	D0268026; D0268028
Spezifikation: / Specifications:	D0181818 - Materialspezifikation Betonstahl / Reinforcing Steel Material Specification
Euronorm Foundation specifications must be considered.	
2077264-1-e TYPENPRÜFUNG Geltungsdauer bis 15. JUNI 2020	
Reviewed by TÜV, MUNICH	
See Report date: 15. Juni 2018	
TÜV SÜD Industrie Service GmbH	
E-92/S77/SK101	
B500, ø16,20m	
Bewehrungsplan oben / Reinforcement Plan, Top	
ohne Auftrieb / without buoyancy	
WRD-Fundament / D0268028-1	
HB = 841 / 1189 (1.00m ³)	