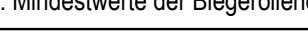
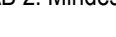


B500A			
Pos.	Anz.	Länge	Bem.:
1	1	28	1,00
2	15	8	2,15
3	7	8	0,35
4	5	8	2,00
5	85	10	2,95
6	27	8	1,11
7	27	8	0,86
8	6	28	1,64
9	6	28	12,75
10	4	12	12,79
11	6	25	3,50
12	6	12	3,51
13	5	14	3,51
14	5	14	3,25
15	4	12	2,31
16	4	12	2,06
17	1	16	4,83
18	1	16	4,83
19	1	16	4,80
20	1	16	4,55
21	4	10	3,85
22	2	10	3,62
23	4	10	2,67
24	7	10	2,45
25	5	10	1,31
26	30	10	2,71
Gesamtgewicht 1232 815 kg			






Pos.	Stk	Bezeichnung
21-001	1	Starplate 400x400x25mm mit 4 KB a2x175
21-002	2	Starplate 400x250x25mm mit 4 KB a1x175
104	2	2DEH Kupferkugeln 15 x 4,00mm Zugbewehrung gemäß Herstellerangaben
204	2	Ankerschraube 3817 L 15mm verzinkt
2171-1	2	Hallen HTU 60/230mm verzinkt L=9,6m
3021-1	1	Hallen HSS 56x281 1200' mit Verschlußschloß für ev. spätere Erweiterung
4027-5	5	Philipp Power Duo-Schne H=20mm L=1,25m
5017-60	1	Montiergerät L1 125mm L=60mm
HSC-S-20-805	5	Hallen Stat. Connector Typ HSC-S-20-1-R850mm

 $D = \varnothing$	Haken, Wirtenhaken, Schrauben, Bügel ( $D_{\text{min}}$ )		Schweißnähte der anderen geformten Stäbe ( $D_{\text{min}}$ )			
	Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	≥20mm	>10mm	>20mm	>30mm	>50mm
Normbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds	30 ds
Leichtbeton nach DIN EN 12623-1, 11.8.11	6 ds	10 ds	15 ds	22,5 ds	30 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 $a \leq d_s$	20 ds		20 ds	100 ds
für $a \geq d_s$	Werte nach Tabelle 1a)			500 ds

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstabszahl - Positionen	Biegemasse gelte von Außenkante zu Außenkante Stahl.
① Betonstahlfamilie - Positionen	Mindestbiegebiegedurchmesser $D_{min}$ nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEs
	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

<u>OBERFLÄCHEN</u>	Sichbeton glatt 	Einfüllseile 	Feingeglättet 	Sondenstruktur 	Alle Kanten fassen 
--------------------	--	---	--	---	---

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
08-006	1	14.30	0.60	0.85	7.45	18.63

	-	-	-
28.07.2021	c	nd	Prüfertragungen ergänzt, Freigabe Prüflingenieur
10.03.2021	b	Jan	Schaltung geändert, Bewehrung angepasst
30.01.2020	a	lwa	Erweiterung Prüfungsanfrage

**KLEBL** KLEBL GmbH  
92318 Neumarkt i. d. Opf. Goßweinstraße 2

Martin Schütz GmbH

<b>martin schütz</b> planung im gleichgewicht		Tel. 09131-917 22-10 <a href="http://www.plan-ec.de">www.plan-ec.de</a>
Datum:	15.01.2020	Ausg. Nr.

Gaz.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos	Erweiterung Pos.S08	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19

Plan. Nr. / Index / Status	FT_XX_08-006_c_F
----------------------------	------------------

### Bügelschlösser versetzt einbauen !!

