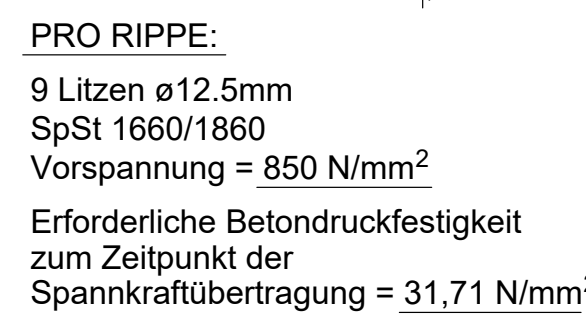
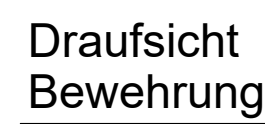


1 Stück

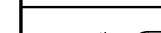


Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	10	R257A	2.30	1.96
2	2	Q335A	2.30	6.00
3	1	Q335A	2.30	2.87
Gesamtgewicht			318.790 kg	

B500A				
Pos.	Anz.	a	Länge	Bem.
1	56	12	2.14	
2	56	8	0.81	
3	90	8	0.50	
4	4	12	1.35	
5	16	10	1.72	
6	12	10	1.74	
7	8	8	1.78	
8	8	10	1.68	
9	32	12	2.16	
10	4	10	2.53	
11	8	12	13.87	
12	12	8	13.81	
13	4	14	13.81	
14	2	12	1.50	
15	1	12	1.74	
16	4	12	1.44	
Gesamtgewicht 498.46 kg				

SpSt 1660/1860				
Pos.	Anz.	σ	Länge	Bem.:
100	18	12.5	13.86	
Gesamtgewicht 182.120 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1038	4	DEHA Kugelsplankner 10 t, 340mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben
KT811-1	9	Gitterträger KTB11 h=11cm; Obergut ø8mm Untergut ø5mm Diagonalen ø5mm; L=230cm
PBH-3	4	PEIKKO - Stahlaufleger Typ PBH-3






TAB 1. Mindestwerte der Biegegehlendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D_{st1})		Schweißnähte oder andere geeignete Stäbe (D_{st2})			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Biegebiege			
Normalbeton	<20mm	20mm	>10mm ≥ 7 d_s	>5mm ≥ 3 d_s	>3mm ≥ 2 d_s	>1mm ≥ 1 d_s
	4 d_s	7 d_s	15 d_s	15 d_s	15 d_s	30 d_s
Leichtbeton nach DIN EN 12621-1, 11.8.11	6 d_s	10 d_s	15 d_s	22,5 d_s	22,5 d_s	30 d_s

	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißnaht außerhalb des Biegebereiches	Schweißnaht innerhalb des Biegebereiches	Schweißnaht auf der Außenseite der Biegung	Schweißnaht auf der Innenseite der Biegung
	für $a \leq d_s$	20 ds	100 ds	500 ds
	für $a > d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1		

<p>BETONDECKUNG</p> <p>Verlängerung c_{lg}</p> <p>d_{lg} (Längsstab)</p> <p>d_{bl} (Bügel)</p> <p>Abstandshalter</p> <p>Verlängerung c_{bl}</p>	<p>S-Haken - bei Baustahlgewebe</p> <p>c_{lg}</p> <p>c_{bl}</p>	<p>- bei Rundstahl (sinnreiche Stäbe außen!)</p> <p>c_{lg}</p> <p>c_{bl}</p>	<p>- bei Rundstahl (sinnreiche Stäbe innen!)</p> <p>c_{lg}</p> <p>c_{bl}</p>
--	--	--	--

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerolldurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1/DE
② Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt		Einfüllbeile		Feingeglättet	
Sonderstruktur		Alle Kanten fassen			

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
06-103	1	13.92	2.423	0.66	5.85	14.63

	-	-	-
	-	-	-
20.10.2021	b	Jan.	Schilling nach Angaben Fa.Köbl geändert
12.02.2020	a	wd	Prüfungszeugnisse und Prüfliste
20.10.2021	b	Jan.	Schilling nach Angaben Fa.Köbl geändert

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

martin schütz Martin Schütz GmbH
Platenstraße 45
91054 Erlangen

Datum		23.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.

Gez.	Dortmuns	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat. Pos.	D-06	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
Maßstab	1:25	TT-Deckenplatte Pos. 06-103	Plan, Nr. / Index / Status

Planschüssel	FT_XX_06-103_b_F
--------------	------------------

