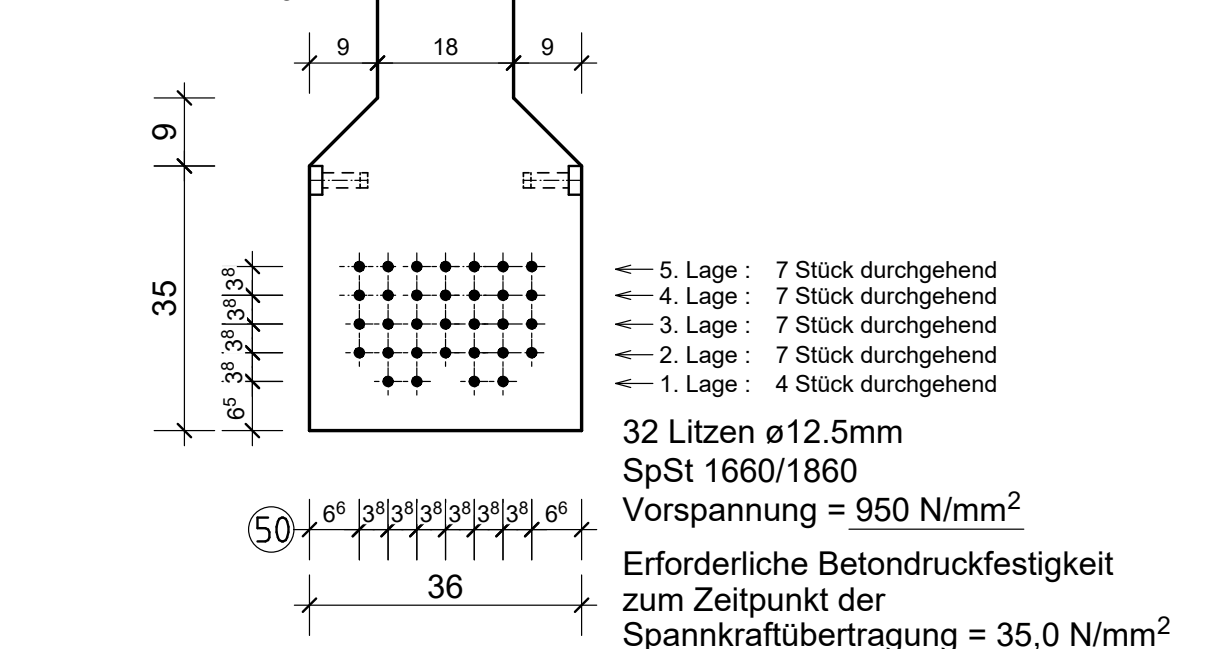


M= 1:



Pos.	Stück	Bezeichnung
21-005	1	Stahlplatte 250x180x12mm mit eingeschweißter Bewehrung (s. auch Blatt 11)
1273	2	PFEIFER-BIS-AKSR 37 Øx Best-Nr. 05.020.370.3
2020-3562	2	Ankerschiene 38117 L=3562mm verzinkt
2168-1810	2	HTU 600223 Typ An 18,0 Ildm
5005-61	2	Hilfsseilgdr Ø-Törner L=510m
5021-180	9	PVC-Rohr ø300mm L=180mm

**TAB. 1. Mindestwerte der Biegegeotendurchmesser bei einseitigem Biegen (DIN EN 1992-1-1/N4, Tabelle NA.8.1)**

	Halten, Hinhaken, Schneiden, Biegen ( $F_{lim}$ )	Schwellenweite oder andere gegebene Stützen ( $F_{lim}$ )			
		Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtw. zur Biegeebene	
	$\leq \frac{d_s}{4}$	<20mm	≥20mm	>30mm	>30mm
		4 d <sub>s</sub>	7 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>	20 d <sub>s</sub>
<b>Leichtbeton</b> <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>		6 d <sub>s</sub>	10,5 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>	22,5 d <sub>s</sub>

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

**BETONDECKUNG**

S-Haken  
- bei Baustahlbewehrung

- bei Randstift  
(sonstige Stäbe außen!)

- bei Randstift  
(sonstige Stäbe innen!)








Das Diagramm zeigt die Details der Betondeckung für verschiedene Bewehrungsanordnungen. Es besteht aus vier Teilzeichnungen:

- Oben links:** Ein Querschnitt durch einen Stab mit einem S-Haken. Gezeigt werden die Abstände  $U_1$  (oben),  $U_2$  (unten) und  $U_3$  (rechts). Die Stabdurchmesser sind als  $d_{\text{Stab}} \text{ (Längsstab)}$  und  $d_{\text{Stab}} \text{ (Stegst.)}$  gekennzeichnet. Ein Abstandhalter ist ebenfalls dargestellt.
- Oben rechts:** Ein Querschnitt, bei dem der Stab an der äußeren Seite des Randstifts verläuft.
- Unten links:** Ein Querschnitt, bei dem der Stab an der inneren Seite des Randstifts verläuft.
- Unten rechts:** Ein Querschnitt, bei dem der Stab an der inneren Seite des Randstifts verläuft.

Die Abstände sind jeweils als  $U_1$ ,  $U_2$  und  $U_3$  markiert.

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß $c_t$ (mm)			Feuchtheitszustand				
	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	Wf	Ww
Deckbinder	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-	25	25	25	X	-	-


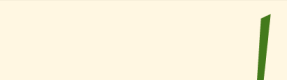
[illegible]

<p><b>BEWÄHRUNG</b></p> <p>          Betonstahl - Positionen           Betonstahlnuten - Positionen       </p>						<p>Biegekräfte gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl</p> <p>Mindestbiegezugdehnungsmesswert <math>\sigma_{yk}</math> nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1 (DE)</p> <p>Alle Maße und Schnittlinien sind vor der Ausführung zu prüfen!</p>					
<p><b>ÖBERFLÄCHEN</b></p>						<p>         Schraffenplatz          Einkante          Feingeglätt          Sonderstruktur          Alle Kantenslösen  </p>					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht
02-002	3	36,20 <sup>5</sup>	0,36/0,80	1,70	18,04	45,1

23.11.2021	d	Jan	HTA-Schienen eingeteilt
28.07.2021	e	wei	Profilbohlen eingeteilt, Prüflingsgröße
16.03.2021	b	Jan	Auflage Achse 6 geändert, Bewehrung angepasst
30.01.2020	a	Jan	Freigabe Prüfobjekt

Seite	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
 <b>KLEBL</b>		<b>KLEBL GmbH</b> 92318 Neustadt a. d. Pfalz, Godesbühnenstr. 2 Tel. 09241 9119040																																																																																																		
		<b>Martin Schütz GmbH</b> Postfach 100 92318 Neustadt a. d. Pfalz Tel. 09241 911 22-0 martin@schuetz.de																																																																																																		
Bauvorhaben (Bauteil)		Auftr. Nr.																																																																																																		
Datum: 16.12.2019	Sand- und Baustoffwerke Neumann GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro		819-19																																																																																																	
Get: Jan. 801 801	Dachdoppel Pos. 02-002		Plan. Nr. 01-01 / Status																																																																																																	
Maßstab: 1:25	FT_XX_02-002_d_F																																																																																																			
Planen/Quers.																																																																																																				