

M. 1:10

Plattenausführung: VSD 180, XC1, F90

Verguss: 7.5 ltr/m

Eigengew. bei Plattenspiegel unten/oben: 5.0/3.0

332 kg/m²

Transport 316 kg/m²

Bew. Typ	Bew. (unten)				Bew. (oben)				Stahl kg/m ²	max. Plattenlänge bei qk..(gk'=1,50KN/m ² für Kategorie A-F) max. Plattenlänge bei qk..(gk'=0,50KN/m ² für Kategorie H+S)					
	5	7	9,3	12,5	5	7	9,3	12,5		1,00	2,70	3,20	5,00	7,50	2,50
	H/S		A		B		C/D			E		F			
DV5X	4	8			2				2,75	8,00	6,50	6,30	5,60	4,70	6,10
GV5X		8	4		2				3,62	8,30	6,70	6,60	5,80	5,00	6,40
PV5X			12		2				4,35	8,70	7,00	6,90	6,00	5,20	6,60
TV5X		8	4		2				5,45	9,00	7,30	7,20	6,20	5,40	6,90
VV5X			12		2				7,65	9,00	7,80	7,70	6,60	5,60	7,30

Wohnungsbau Max. L= 7.80 m

Industriebau Max. L= 6.30 m
(NL=5.00KN/m²)

Dachdecke Max. L= 9.00 m

Diese Tabelle ist nur eine Vorbemessung, der statische Nachweis ist vom Statiker zu erbringen !

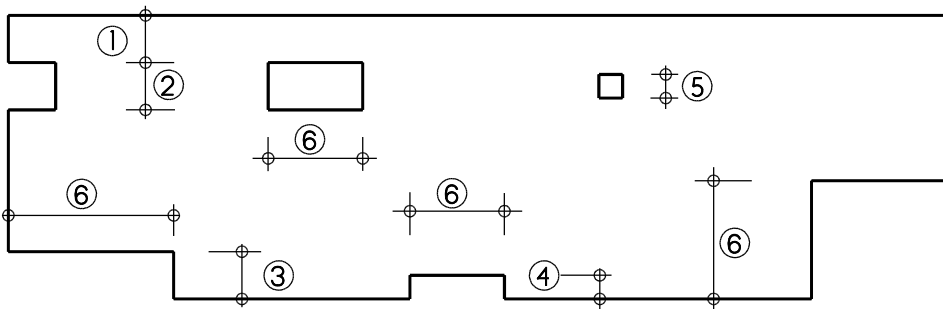
Anmerkung: die hier angegebenen Werte sind mit einer Verformungsbegrenzung von $f_l = L/500$ berechnet !

Aussparungsmöglichkeiten:

Zulassung Nr: Z-15.10-276

Toleranzen: Lage in Längsrichtung : ±25 mm
Lage in Querrichtung : ±15 mm
Abmessungen : ±15 mm

Betongüte : C 45/55
Spannstahl : St 1570/1770
Auflager gem. DIN 1245 Heft 525



- ① 99,199,299 mm
- ② 100,200,300 mm
- ③ 199,299 mm
- ④ 99 mm
- ⑤ 50mm = in Röhre
- ⑥ nach Absprache

Statik ist zu berücksichtigen