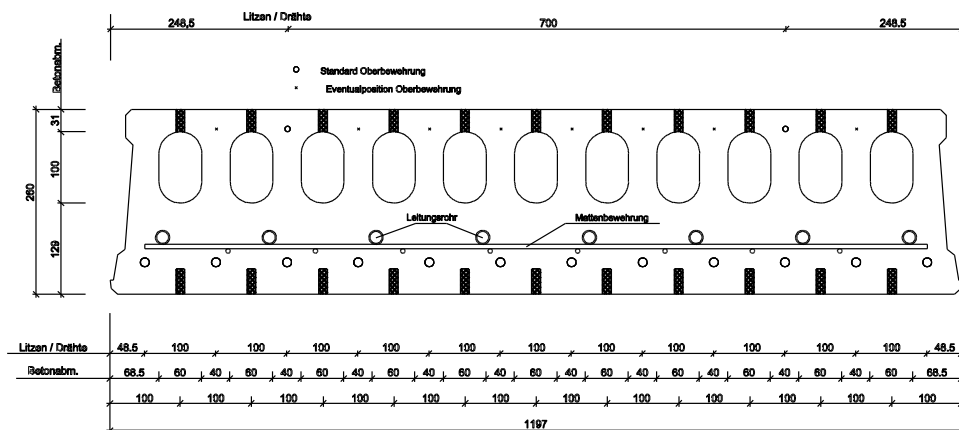


H+L
Baustoff
Werke

VMM – VSD – KP 260, XC1, F90



■ Mögliche Verankerungspunkte für zugelassene Hohlraumbefestigungen in Spannbeton-Fertigdecken
An der Deckenunterseite ist die Bohrtiefe auf max. 40 mm zu begrenzen !

Plattenausführung: VSD - KP 260 - Typ 1, XC1, F90

Verguss: 9.9 ltr/m

Eigengew. bei Plattenspiegel unten/oben: 13.0/3.0

526 kg/m²

Transport 501 kg/m²

Bew. Typ	Bew. (unten)				Bew. (oben)				Stahl kg/m ²	max. Plattenlänge bei q _k '=1,50kN/m ² für Kategorie A-F					
	5	7	9,3	12,5	5	7	9,3	12,5		max. Plattenlänge bei q _k '=0,50kN/m ² für Kategorie H+S					
										1,00	2,70	3,20	5,00	7,50	2,50
DFK	4	10			2				3.00	6.90	5.90	5.80	5.30	4.60	5.80
GFK		10	4		2				3.87	9.90	8.50	8.40	7.60	6.30	8.30
PFK		2	12		2				4.60	10.50	9.00	8.90	7.90	7.00	8.60
TFK		2	8	4	2				5.70	11.00	9.30	9.20	8.20	7.20	8.90
VFK		2		12	2				7.90	11.90	10.00	9.90	8.70	7.60	9.50

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 !

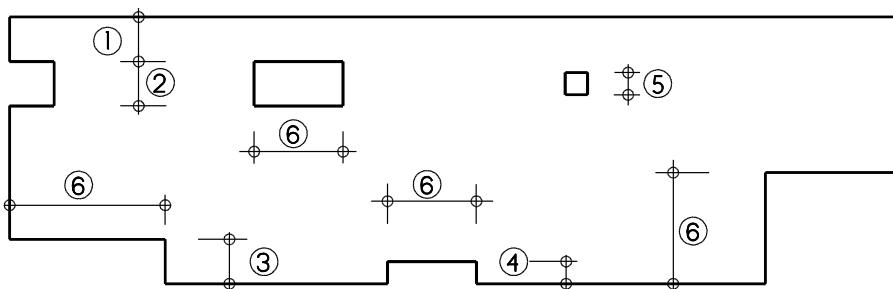
Aussparungsmöglichkeiten:

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

Zulassung Nr: Z-15.10-367

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

Die Ausführung der Deckendurchbrüche ist Aufgrund der Leitungsrohre individuell zu prüfen !!



- 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

H + L Baustoff-Werke GmbH
Steigerwaldstr. 8
D-91486 Uehlfeld

Telefon: 09163/9976-0
Fax: 09163/997646
E-Mail: info@HL-Baustoffe.de
Web: www.HL-Baustoff.de