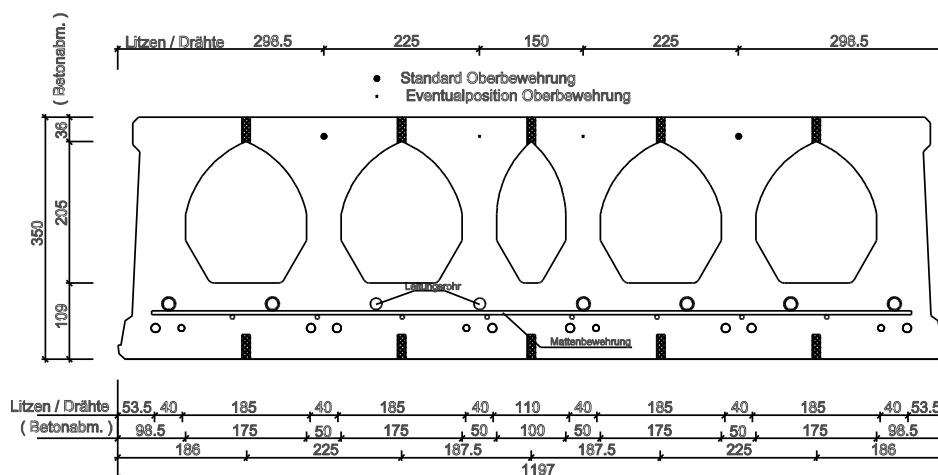


**H+L
Baustoff
Werke**

VMM – EPD – KP 35, XC1, F90



M. 1:10

Mögliche Verankerungspunkte für zugelassene Hohlraumbefestigungen in Spannbeton-Fertigdecken

An der Deckenunterseite ist die Bohrtiefe auf max. 40 mm zu begrenzen !

Plattenausführung: EPD – KP 35, XC1, F90

Verguss: ltr/m 12.1

Eigengew. bei Plattenspiegel unten/oben: 10.9/3.6

609 kg/m2

Transport 578 kg/m2

Bew. Typ	Bew. (unten)				Bew. (oben)				Stahl kg/m 2	max. Plattenlänge bei qk' = 1,50 kN/m2 für Kategorie A-F)					
	5	7	9,3	12,5	5	7	9,3	12,5		max. Plattenlänge bei qk' = 0,50 kN/m2 für Kategorie H+S)					
										1,00	2,70	3,20	5,00	7,50	2,50
RNK				6				4	4.20	12.00	8.70	8.50	7.50	5.90	8.80
TNK			4	6				4	5.57	13.60	10.10	9.90	8.80	6.90	10.30
WNK			4	8				4	6.80	14.30	11.40	11.10	9.90	7.70	11.70
ZNK				12				4	7.90	14.30	12.40	12.10	12.00	8.40	12.20

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 !

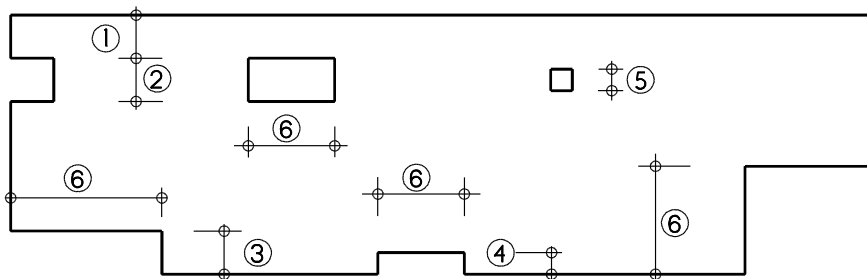
Aussparungsmöglichkeiten:

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

Zulassung Nr: Z-15.10-367

Betongüte : C 45/55
Spannstahl : St 1570/1770
Auflager gem. DIN EN 1992-1-1

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



- ① nach Absprache
 - ② nach Absprache
 - ③ nach Absprache
 - ④ nach Absprache
 - ⑤ 120 mm = 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