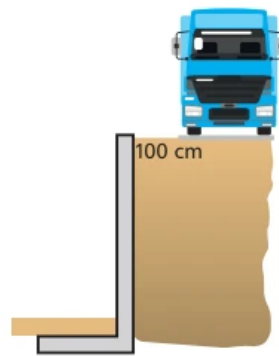


REKERS-LASTFÄLLE

» Sichtseite innen



Lastfall 7

(Sichtseite zu Fuß)

Verkehrslast (SLW 60)

$q = 33,3 \text{ kN/m}^2$

Bundesstraße mit Schwerlastverkehr,

Restbereiche $q = 5 \text{ kN/m}^2$

Bauhöhe	Einbindetief e	Nutzhöhe	Wandung		Fußlänge	ca. Gewicht	
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(cm)	(kg)	
H	H _E	H _N	W1	W2	FL	BL 49 cm	BL 99 cm
55	25	30	12	12	ca. 40	120	240
80	30	50	12	12	ca. 50	170	345
105	35	70	12	12	ca. 65	235	460
130	40	90	12	12	ca. 80	285	580
155	45	110	12	12	ca. 90	340	685
180	50	130	12	15	ca. 100	440	885
205	55	150	12	15	ca. 120	520	1055
230	60	170	12	15	ca. 130	570	1140
255	65	190	12	25	ca. 140	890	1795
280	70	210	12	25	ca. 150	955	1930
305	75	230	12	25	ca. 160	1020	2060
330	80	250	12	25	ca. 175	1100	2225
355	85	270	12	25	ca. 190	1185	2390
380	90	290	12	25	ca. 200	1250	2520
405	95	310	12	25	ca. 215	1330	2685

* = werkseitige Fußlänge ca. 200 cm mit Anschlussbewehrung

Die REKERS-Lastfälle berücksichtigen einen leichten Verdichtungserddruck von $e_{vH} = 15,0 \text{ kN/m}^2$ (Rüttelplatte 250 kg). Die Bemessung erfolgt gemäß DIN EN 1992-1-1. Die erdstatischen Nachweise werden nach DIN EN 1997-1 geführt.