

## REKERS-LASTFÄLLE

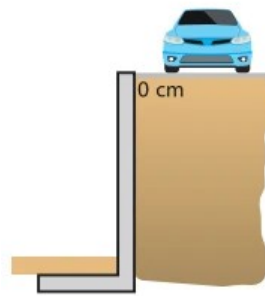
» Sichtseite innen

### Lastfall 6

(Sichtseite zu Fuß)

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

bemessen als Verkehrslast



Bauhöhe (cm)	Einbindetiefe $e$ (cm)	Nutzhöhe (cm)	Wandung (cm)		Fußlänge (cm)	ca. Gewicht (kg)	
			W1	W2		BL 49 cm	BL 99 cm
H	$H_E$	$H_N$			FL		
55	25	30	12	12	ca. 40	120	240
80	25	55	12	12	ca. 50	170	345
105	25	80	12	12	ca. 65	235	460
130	25	105	12	12	ca. 80	285	580
155	30	125	12	12	ca. 90	340	685
180	35	145	12	15	ca. 100	440	885
205	40	165	12	15	ca. 120	520	1055
230	45	185	12	15	ca. 130	570	1140
255	50	205	12	25	ca. 140	890	1795
280	55	225	12	25	ca. 150	955	1930
305	60	245	12	25	ca. 160	1020	2060
330	65	265	12	25	ca. 175	1100	2225
355	70	285	12	25	ca. 190	1185	2390
380	75	305	12	25	ca. 200	1250	2520
405	80	325	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.