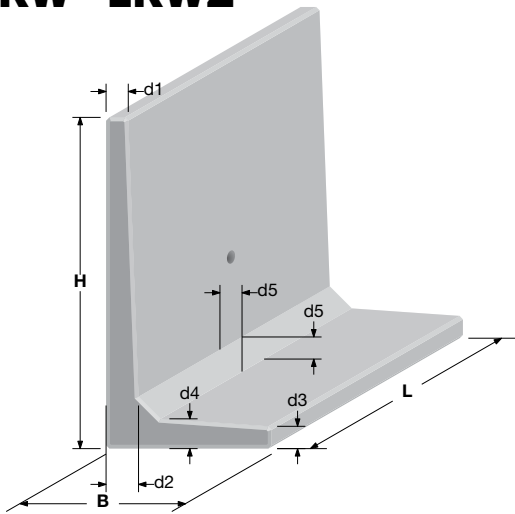


LKW - LKWZ & Ecklösung

LKW - LKWZ



LKW (Standard Belastung)

L-Stützwand mit einer effektiven Länge von 1 m, einseitig einsetzbar, an der Fußseite zu belasten

Variable Belastung, maximal 1000 Kg/m² bis zur Oberkante der Stützwand, vergleichbar mit 3,5 t Achslast oder Auffüllung mit Erde unter einem maximalen Böschungswinkel von 35° und einem spezifischen Gewicht von 1800 kg/m³ (siehe Belastungsschema).

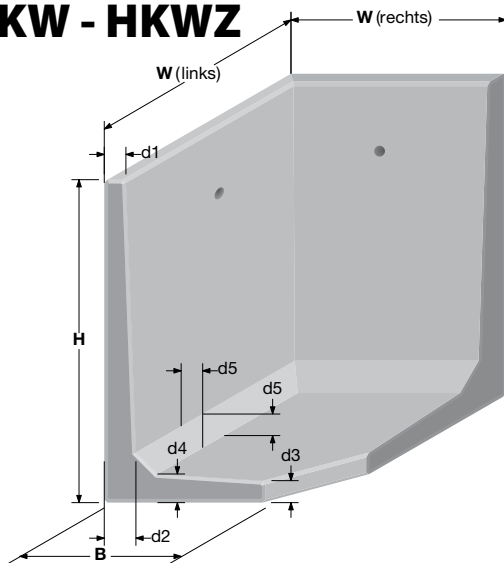
LKWZ (SLW 45)

L-Stützwand mit einer effektiven Länge von 1 m, einseitig umkehrbar, an der Fußseite zu belasten

Variable Belastung, maximal 2500 Kg/m² bis zur Oberkante der Stützwand, vergleichbar mit 10 t Achslast oder Auffüllung mit Erde unter einem maximalen Böschungswinkel von 45° und einem spezifischen Gewicht von 1800 kg/m³ (siehe Belastungsschema). Für Verkehrsklasse SLW 60 (20 t Achslast) siehe Stützwand Type LXZ & LXXZ. LKW und LKWZ Stützwände können auch in einer Länge von 50 cm – 100 cm auf Maß angefertigt werden.

Typ	Fertigstellung Fußseite	Fertigstellung Rückseite	Hebevorrichtung	Verbindung	Sorte Beton	Belastung Fußseite	Belastung Rückseite
LKW	Industriell glatt	Industriell glatt	Kugelkopfanker (DEHA)	kalt	Traditionell oder ZVB*	1000 kg	0 kg
LKWZ	Industriell glatt	Industriell glatt	Kugelkopfanker (DEHA)	kalt	Traditionell oder ZVB*	2500 kg	0 kg

HKW - HKWZ



HKW Ecklösung (Standard Belastung)

Ecklösung gehörend zu LKW, die effektive Breite ist abhängig von der Höhe der Stützwand (siehe Tabelle) einseitig an den Fußseiten zu belasten

Variable Belastung, maximal 1000 kg/m² bis zur Oberkante der Stützwand, vergleichbar mit 3,5 t Achslast oder Auffüllung mit Erde unter einem maximalen Böschungswinkel von 35° und einem spezifischen Gewicht von 1800 kg/m³ (siehe Belastungsschema).

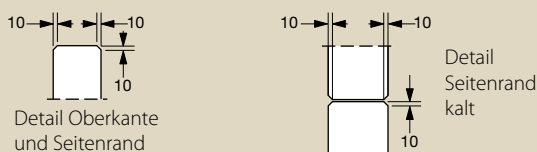
HKWZ Ecklösung (SLW 45)

Ecklösung gehörend zu LKWZ, die effektive Breite ist abhängig von der Höhe der Stützwand (siehe Tabelle) einseitig an den Fußseiten zu belasten

Variable Belastung, maximal 2500 kg/m² bis Oberkante der Stützwand, vergleichbar mit 10 t Achslast oder Auffüllung mit Erde unter einem maximalen Böschungswinkel von 45° und einem spezifischen Gewicht von 1800 kg/m³ (siehe Belastungsschema).

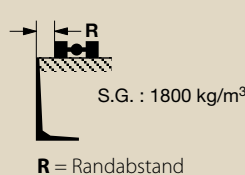
Typ	Fertigstellung Fußseite	Fertigstellung Rückseite	Hebevorrichtung	Verbindung	Sorte Beton	Belastung Fußseite	Belastung Rückseite	Aufbau
HKW	Industriell glatt	Industriell glatt	Hebeloch (mm)	kalt	Traditionell oder ZVB*	1000 kg	0 kg	fest
HKWZ	Industriell glatt	Industriell glatt	Hebeloch (mm)	kalt	Traditionell oder ZVB*	2500 kg	0 kg	fest

Detail Randfertigstellung in mm

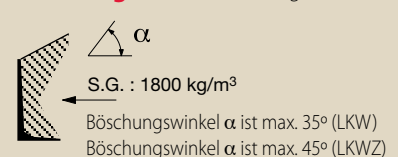


Belastungsschema

Kai (Boden + mobile Last)



Böschung (Boden + Böschung)



Typ	H cm	B cm	L cm	d1 cm	d2 cm	d3 cm	d4 cm	d5 cm	Gewicht kg/Element	R cm	Hebevorrichtung siehe S. 39 **
LKW	50	35	100	8	12	8	12	8	190	25	1 x 2,5 ton**
	75	60	100	9	12	8	12	8	300	30	1 x 2,5 ton**
	100	60	100	8	12	8	12	8	360	35	1 x 2,5 ton**
	125	75	100	10,5	14,7	10	13,5	10	570	40	1 x 2,5 ton**
	150	75	100	10	14,7	10	13,5	10	620	45	1 x 2,5 ton**
	175	100	100	10,5	15,5	10	15	14	820	50	1 x 2,5 ton**
	200	100	100	10	15,5	10	15	14	880	55	1 x 2,5 ton**
	225	125	100	10,5	17	10	17	18	1220	60	1 x 2,5 ton**
	250	125	100	10	17,7	10	17	18	1300	60	1 x 2,5 ton**
	275	160	100	10,5	19	10	19	18	1580	65	1 x 2,5 ton**
	300	160	100	10	19	10	19	18	1640	65	1 x 2,5 ton**
	350	185	100	10	24	10	24	18	2340	70	1 x ø 28***
	400	250	100	14	27	12	27	18	3360	75	1 x ø 28***
	450	250	100	12	27	12	27	18	3500	80	1 x ø 28***
	500	280	100	12	30	12	30	18	4200	85	1 x ø 28***
550	300	100	12	35	12	35	18	4777	90	1 x ø 28***	
600	325	100	12	45	12	45	18	6310	100	1 x ø 28***	

LKWZ	100	70	100	12	12	12	12	8	464	35	1 x ø 18***
	125	100	100	12,5	14,7	12	13,5	10	687	40	1 x ø 18***
	150	100	100	12	14,7	12	13,5	10	780	45	1 x ø 18***
	175	125	100	12,5	15,5	12	15	14	932	50	1 x ø 18***
	200	125	100	12	15,5	12	15	14	1080	55	1 x ø 18***
	225	150	100	12,5	17	12	17	18	1380	60	1 x ø 18***
	250	150	100	12	17	12	17	18	1480	60	1 x ø 18***

Typ	H cm	B cm	W cm	d1 cm	d2 cm	d3 cm	d4 cm	d5 cm	Gewicht kg/Element	R cm	Hebevorrichtung siehe S. 39 **
HKW	75	60	100/100	9,25	12	8	12	8	565	30	2 x ø 18***
	100	60	100/100	8	12	8	12	8	670	35	2 x ø 18***
	125	75	100/100	10,5	14,7	10	13,3	10	980	40	2 x ø 18***
	150	75	100/100	10	14,7	10	13,3	10	1100	45	2 x ø 18***
	175	100	100/100	10,8	15,5	10	15	14	1400	50	2 x ø 18***
	200	100	100/100	10	15,5	10	15	14	1520	55	2 x ø 18***
	225	125	125/125	10,8	17	10	17	18	2440	60	2 x ø 18***
	250	125	125/125	10	17	10	17	18	2660	60	2 x ø 18***
	300	160	160/160	10	19	10	19	18	4460	65	2 x ø 18***
	350	185	100/185	10	24	10	24	18	6680	70	2 x ø 28***
	400	250	100/250	14	27	13,6	27	18	8000	75	2 x ø 28***
450	250	100/250	12	27	12	27	18	9000	80	2 x ø 28***	

HKWZ	100	70	100/100	12	12	12	12	8	719	35	2 x ø 18***
	125	100	100/100	12,5	14,7	12	13,5	10	1042	40	2 x ø 18***
	150	100	100/100	12	14,7	12	13,5	10	1198	45	2 x ø 18***
	175	125	125/125	12,5	15,5	12	15	14	1937	50	2 x ø 18***
	200	125	125/125	12	15,5	12	15	14	2160	55	2 x ø 18***
	225	150	150/150	12,5	17	12	17	18	3148	60	2 x ø 18***
	250	150	150/150	12	17	12	17	18	3304	60	2 x ø 18***

W = effektive Länge
R = Randabstand

*stark gerüttelter Beton – ZVB selbstverdichtender Beton

**Kugelkopfanke (DEHA)

***Hebeloch (mm)