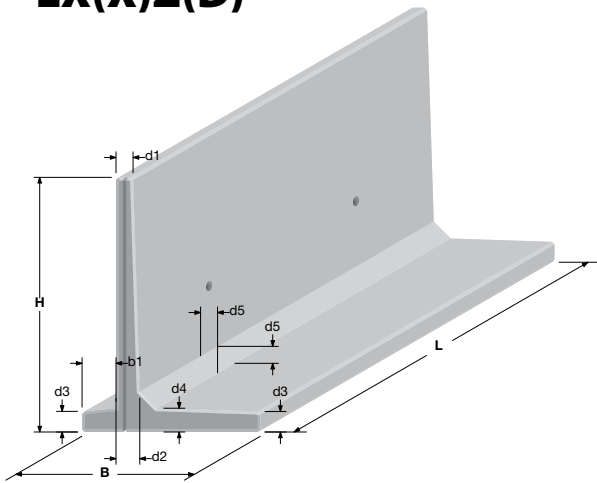


LX(X)Z(D) & Ecklösung

LX(X)Z(D)



LX(X)Z

L-Stützwand mit Sporn, effektive Länge von 2-4 m, einseitig an der Fußseite zu belasten

LX(X)ZD

L-Stützwand mit Sporn, effektive Länge von 2-4 m, doppelseitig zu belasten

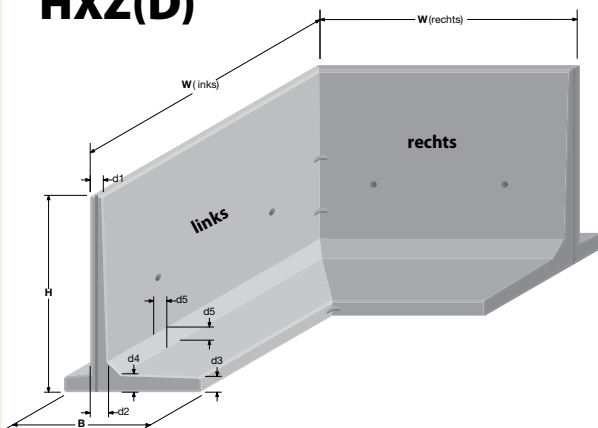
Variable Belastung, maximal 2500 kg/m² bis Oberkante der Stützwand, vergleichbar mit 10 t Achslast oder Auffüllung mit Erde unter einem maximalen Böschungswinkel von 45° (bei Mais 28°) und einem spezifischen Gewicht von 1800 kg/m³ (siehe Belastungsschema).

Auf Anfrage können LXZ und LXXZ Elemente an Verkehrsklasse 60 (SLW 60, 20 t Achslast) angepasst werden.

LXX(Z)D Stützwände können in einer Länge von 50 cm – 400 cm auf Maß angefertigt werden.

| Typ | Fertigstellung Fußseite | Fertigstellung Rückseite | Hebevorrichtung | Verbindung | Sorte Beton | Belastung Fußseite | Belastung Rückseite |
|---------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|---|---|
| LX(X)Z | Industriell glatt | gebürstet/gespant ausgewaschen | Kugelkopfanker (DEHA) | V-Nut | Traditionell oder ZVB* | 2500 kg Größere Belastung nur auf Anfrage | 0 kg |
| LX(X)ZD | Industriell glatt | gebürstet/gespant ausgewaschen | Kugelkopfanker (DEHA) | V-Nut | Traditionell oder ZVB* | 2500 kg Größere Belastung nur auf Anfrage | 1000 kg Größere Belastung nur auf Anfrage |

HXZ(D)



HXZ

HXZ Ecklösung gehörend zu LXZ Stützwand mit einer effektiven Länge von 2 x 2 m (siehe Tabelle), einseitig an der Fußseite zu belasten

HXZD

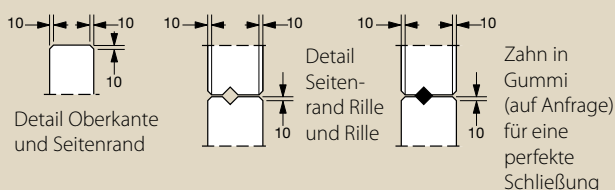
HXZ Ecklösung gehörend zu LXZD Stützwand mit einer effektiven Länge von 2 x 2 m (siehe Tabelle), doppelseitige Belastung

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° (bei Mais 28°) und einem spezifischen Gewicht von 1800 kg/m³ (siehe Belastungsschema)

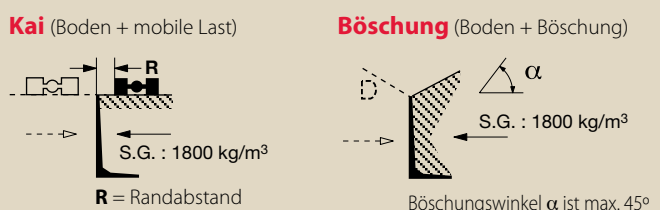
Maßarbeit auf Anfrage.

| Typ | Fertigstellung Fußseite | Fertigstellung Rückseite | Hebevorrichtung | Verbindung | Sorte Beton | Belastung Fußseite | Belastung Rückseite | Aufbau |
|------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------|
| HXZ | Industriell glatt | gebürstet/gespant ausgewaschen | Kugelkopfanker (DEHA) | V-Nut | Traditionell oder ZVB* | 2500 kg | 0 kg | 2-teilig |
| HXZD | Industriell glatt | gebürstet/gespant ausgewaschen | Kugelkopfanker (DEHA) | V-Nut | Traditionell oder ZVB* | 2500 kg | 1000 kg | 2-teilig |

Detail Randfertigstellung in mm



Belastungsschema



| Typ | H cm | B cm | B1 cm | L cm | d1 cm | d2 cm | d3 cm | d4 cm | d5 cm | Gewicht kg/Element | R cm | Hebevorrichtung siehe S. 39 ** |
|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|---------------|-----------------------------------|
| LXZ(D) | 50 | 55 | 20 | 200 | 10 | 10 | 12 | 12 | 8 | 540 | 25 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 75 | 80 | 20 | 200 | 10,5 | 12 | 12 | 12 | 8 | 860 | 30 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 100 | 80 | 20 | 200 | 10 | 12 | 12 | 12 | 8 | 930 | 35 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 125 | 105 | 20 | 200 | 10,7 | 14 | 12 | 14 | 10 | 1420 | 40 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 150 | 105 | 20 | 200 | 10 | 14 | 12 | 14 | 10 | 1520 | 45 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 175 | 135 | 20 | 200 | 10,6 | 15 | 12 | 15 | 12 | 1980 | 50 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 200 | 135 | 20 | 200 | 10 | 15 | 12 | 15 | 12 | 2120 | 55 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 225 | 165 | 30 | 200 | 10,7 | 17 | 12 | 17 | 15 | 2720 | 60 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 250 | 165 | 30 | 200 | 10 | 17 | 12 | 17 | 15 | 2840 | 60 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 275 | 190 | 30 | 200 | 10,7 | 19 | 12 | 19 | 20 | 3480 | 65 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 300 | 190 | 30 | 200 | 10 | 19 | 12 | 19 | 20 | 3680 | 65 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 325 | 215 | 30 | 200 | 10,7 | 24 | 12 | 24 | 24 | 4553 | 70 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 350 | 215 | 30 | 200 | 10 | 24 | 12 | 24 | 24 | 4980 | 70 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 375 | 260 | 30 | 200 | 14,7 | 27 | 12 | 29 | 29 | 6477 | 75 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 400 | 260 | 30 | 200 | 12,9 | 27 | 12 | 29 | 29 | 7020 | 75 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 425 | 260 | 30 | 200 | 12,4 | 29 | 12 | 29 | 29 | 6828 | 80 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 450 | 260 | 30 | 200 | 10 | 29 | 12 | 29 | 29 | 7300 | 80 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 475 | 290 | 30 | 200 | 15 | 35 | 14 | 35 | 49,5 | 9522 | 85 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 500 | 290 | 30 | 200 | 14 | 35 | 14 | 35 | 49,5 | 10470 | 85 | 2 x 10 Tonnen |
| | 525 | 290 | 30 | 200 | 15 | 40 | 25 | 40 | 49,5 | 10404 | 90 | 2 x 10 Tonnen |
| 550 | 290 | 30 | 200 | 14 | 40 | 25 | 40 | 49,5 | 10805 | 90 | 2 x 10 Tonnen | |
| 575 | 290 | 30 | 200 | 15 | 40 | 25 | 40 | 49,5 | 11259 | 100 | 2 x 10 Tonnen | |
| 600 | 330 | 30 | 200 | 14 | 40 | 25 | 40 | 49,5 | 15200 | 100 | 2 x 10 Tonnen | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|----|-----|------|----|----|----|----|------|----|----------------|
| LXXZ(D) | 75 | 80 | 20 | 400 | 10,5 | 12 | 12 | 12 | 8 | 1720 | 30 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 100 | 80 | 20 | 400 | 10 | 12 | 12 | 12 | 8 | 1960 | 35 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 125 | 105 | 20 | 400 | 10,7 | 14 | 12 | 14 | 10 | 2840 | 40 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 150 | 105 | 20 | 400 | 10 | 14 | 12 | 14 | 10 | 3040 | 45 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 175 | 135 | 20 | 400 | 10,6 | 15 | 12 | 15 | 12 | 3960 | 50 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 200 | 135 | 20 | 400 | 10 | 15 | 12 | 15 | 12 | 4240 | 55 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 225 | 165 | 30 | 400 | 10,7 | 17 | 12 | 17 | 15 | 5440 | 60 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 250 | 165 | 30 | 400 | 10 | 17 | 12 | 17 | 15 | 5680 | 60 | 2 x 5,0 Tonnen |

| Typ | H cm | B cm | B1 cm | W cm | d1 cm | d2 cm | d3 cm | d4 cm | d5 cm | Gewicht kg/Element | R cm | Hebevorrichtung siehe S. 39 ** |
|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|---------|-----------------------------------|
| HXZ(D) | 50 | 35 | 20 | 200/200 | 10,5 | 10 | 12 | 12 | 8 | 1028 | 25 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 75 | 80 | 20 | 200/200 | 10,5 | 12 | 12 | 12 | 8 | 1544 | 30 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 100 | 80 | 20 | 200/200 | 10 | 12 | 12 | 12 | 8 | 1784 | 35 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 125 | 105 | 20 | 200/200 | 10,7 | 14 | 12 | 14 | 10 | 2480 | 40 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 150 | 105 | 20 | 200/200 | 10 | 14 | 12 | 14 | 10 | 2760 | 45 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 175 | 135 | 20 | 200/200 | 10,6 | 15 | 12 | 15 | 12 | 3480 | 50 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 200 | 135 | 20 | 200/200 | 10 | 15 | 12 | 15 | 12 | 3720 | 55 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 225 | 165 | 30 | 200/200 | 10,7 | 17 | 12 | 17 | 15 | 4740 | 60 | 2 x 2,5 Tonnen |
| | 250 | 165 | 30 | 200/200 | 10 | 17 | 12 | 17 | 15 | 5000 | 60 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 275 | 190 | 30 | 200/200 | 10,7 | 19 | 12 | 19 | 20 | 5960 | 65 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 300 | 190 | 30 | 200/200 | 10 | 19 | 12 | 19 | 20 | 6360 | 65 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 350 | 200 | 30 | 200/200 | 10 | 24 | 12 | 24 | 24 | 8760 | 70 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 400 | 260 | 30 | 200/200 | 12,4 | 29 | 12 | 29 | 29 | 12540 | 75 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 450 | 260 | 30 | 200/200 | 12 | 29 | 12 | 29 | 29 | 13100 | 80 | 2 x 5,0 Tonnen |
| | 500 | 290 | 30 | 200/200 | 14 | 35 | 14 | 35 | 49,5 | 18980 | 85 | 2 x 10 Tonnen |

W = effektive Länge
R = Randabstand

*stark gerüttelter Beton – ZVB selbstverdichtender Beton
**Kugelkopfanter (DEHA)