



kiwa  
Partner for progress  
K - 20845-02



DIN 1045-4  
BRL Anlage 1.50

CE  
EN - 15258

Belastung		
<p><b>Boden</b></p> <p>Belastung: 1000kg/m<sup>2</sup></p> <p>Element muss verankert werden Frostfrei aufstellen Evtl. Schotterbett</p> <p>Drainagefähige Anfüllung (grober Sand/Kies)</p> <p>Drainagerohr (dia 100mm)</p> <p>Feinplanum Sand</p> <p>Tragfähigkeitskontrolle des bodens</p>	<p><b>Boden-Böschung</b></p> <p>Böschungswinkel 35° MAX</p> <p>Element muss verankert werden Frostfrei aufstellen Evtl. Schotterbett</p> <p>Drainagefähige Anfüllung (grober Sand/Kies)</p> <p>Boden</p> <p>Drainagerohr (dia 100mm)</p> <p>Feinplanum sand</p> <p>Tragfähigkeitskontrolle des bodens</p>	<p><b>Silo</b></p> <p>3,5T Achslast</p> <p>Gefälle: MAX 28°</p> <p>Frostfrei aufstellen Element muss verankert werden Feinplanum Sand</p> <p>Mais - Gras</p> <p>Boden</p> <p>Evtl. Schotterbett</p> <p>Tragfähigkeitskontrolle des bodens</p>

Technische Daten	
Betonqualität:	C55-67
Gewicht:	18500 KG/st
Expositionsklasse:	XA3/XM2
Betondeckung:	35mm
Stahlqualität:	DE500BS
Verarbeitung Vorderseite:	Schalungsglatt
Verarbeitung Rückseite:	Besenstrich
Verbindung:	Holzleiste oder Kunststoffeiste
Belastung Vorderseite:	Boden + 1000kg/m <sup>2</sup> belastung (R=30cm) / Böschung max. 35° (R=30cm) / Mais + 3,5T Achslast (R=30cm)
Belastung Rückseite:	Boden + 1000kg/m <sup>2</sup> belastung (R=30cm) / Böschung max. 35° (R=30cm) / Mais + 3,5T Achslast (R=30cm)
Hilfsmittel Beladung/Entladung:	2x Hebehaken DEHA 5T
Hilfsmittel zur Platzierung:	2x Hebehaken DEHA 5T