

[illegible]

Schlitzbreite = 0,30m;
Schlitze versetzt anordnen

Schlitz linksseitig

Schlitz rechtsseitig

Schlitz linksseitig

WSP

WSP Q 30

$\Delta h \text{ WSP} = 0,12 \text{ m}$

0,6‰

WSP Q30

Achsabstand ~ 4,00 m

Sohlgleite L = 24,00m

Nachbettsicherung
L ~ 12,00m

Diagramm der Bauteile für die Herstellung eines Entwässerungsbereichs:

- natürliches Sohlsubstrat aus sandigen Lehmen und fein-/ grobsandigen Substraten gem. Bodengutachten, im Bereich der Ersatzzonen 25 % Oberboden beimischen, Details s. Blatt-Nr. 15
- vorh. Böschung
- Steinschüttung aus Grauwacke CP 90/250, Qualitätsanforderungen gem. DIN EN 13383 und TLW2003, mit Schluff-Sand-Gemisch
- Nachbettsicherung: Sohldeckwerk aus Grauwacke CP 63/180, d= 30cm, Qualitätsanforderungen gem. DIN EN 13383 und TLW2003, mit Schluff-Sand-Gemisch
- Sohlgeite: Sohldeckwerk aus Grauwacke CP 45/125, d= 30cm, Qualitätsanforderungen gem. DIN EN 13383 und TLW2003, mit Schluff-Sand-Gemisch
- Beton C25/30, XA1
- Sohlabdichtung
- Blocksteine aus Grauwacke L/B/H = min. 50/40-60/70-90 cm, Qualitätsanforderungen gem. DIN EN 13383 und TLW2003

4				
3				
2				
1				
Rev.	Art der Änderung	Datum	bearb.	gepr.

**FRANZ
FISCHER**
Ingenieurbüro GmbH

Kreative Ingenieurleistungen
für eine intakte Umwelt

Coesfeld • Dortmund • Düsseldorf • Erfstadt • Koblenz • Solingen • Speyer
www.fischer-teamplan.de • info@fischer-teamplan.de



Projekt:	Ökologische Umgestaltung der Horne im Stadtgebiet Werne
----------	---

Bearb.	April 2019	BRJO	Maßstab: 1:250/1:50	Auftraggeber: gez.: Dipl.-Ing. Wilko Böcker
Gez.	April 2019	ABSA		
Gesehen: <i>i. V. Requena</i>			Plan Nr.: 30694 / 50019025	
			Blatt Nr.: 34	
Düsseldorf, im April 2019			Blattgröße: 297x841	Werne, den 20.05.2019