

Bachverrohrung

Hinweis !

Hinweis !

188.88

möglicher Verbau

8.69%

188.52

möglicher Verbau

Asphaltdecke
Asphalttragschicht
Frostschuttschicht

d = 0,04 m
d = 0,10 m
d = 0,31 m
0,45 m

Füllsand

188.19

2.49

Hinterfüllung
(max. Korngröße 32mm)

Spiralwellstahlrohr, Maulprofil
z.B. HelCor HCPA02 1440/970 oder gleichwertig

≥ 60

≥ 30

≥ 30

Die Verdichtung der Hinterfüllung muss mindestens 98% der einfachen Proctor-Dichte entsprechen. Direkt am Rohr ist eine Verdichtung auf 95% der einfachen Proctor-Dichte zulässig.

Steiniges, bindiges, lettehaltiges
Gewässersubstrat (Grauwacke), b_{min.} ≥ 20cm

Die Verdichtung des Unterbaus muss mindestens 98% der einfachen Proctor-Dichte entsprechen. Darüber soll die 5-10cm starke lose Bettschicht aufgebracht werden.

vorh. Bachverrohrung
DN 700 B entfällt

184.53

184.33

183.93

183.81

60°

Lage aus gleichkörnigem Material,
max. Korngröße 16mm

Schottertragschicht

2.86

.60

1.46

.60

2.66

7.98

2.46

FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Bauherr: ----- ----- / ----- ----- -----, den -----	Planverfasser: ----- ----- / ----- ----- / ----- ----- Wuppertal -----, den -----
--	---

Dahler Straße 65
42389 Wuppertal
T: 0202 - 256238-0
wuppertal@weber-ing.de
www.weber-ing.de

Bergische  Diakonie

Gewässerausbau des Oberdüsseler Bachs

Querprofil

Querprofil 5
Bachverrohrung

	Datum	Name	Maßstab	Projekt-Nr.	Plan-Status:	
gezeichnet	18.08.2026	NGO/FRA	1 : 25/25	32320-00001	in Bearbeitung	
geprüft	18.08.2026	MAN		Plannummer:	xxxx-03	Index -
gesehen	18.08.2026	OLS				