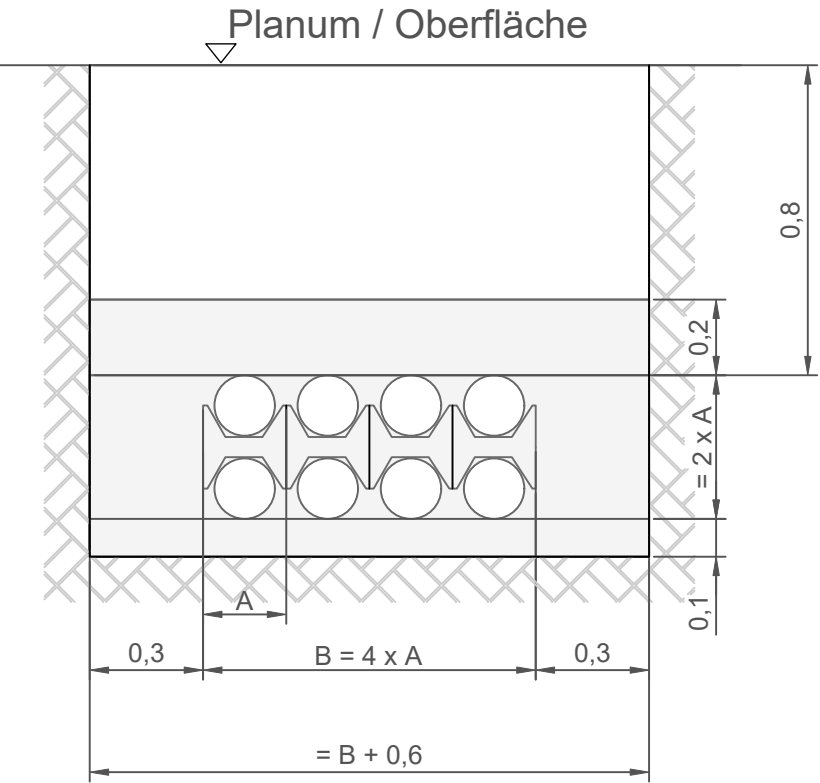


z.B. 8 - zügiger Rohrverband



Mengentabelle - A (cm) bzw. B (cm)

| <div>Rohre nebeneinander</div> <div>DN</div> | 1    | 2    | 3    | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
|----------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN 110                                       | 15,0 | 29,0 | 43,0 | 57,0  | 71,0  | 85,0  | 99,0  | 113,0 |
| DN 160                                       | 23,0 | 45,0 | 67,0 | 89,0  | 111,0 | 133,0 | 155,0 | 177,0 |
| DN 200                                       | 29,0 | 58,0 | 87,0 | 116,0 | 145,0 | 174,0 | 203,0 | 232,0 |

Rohrquerschnitte cm<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>

| <div></div> <div>DN</div> | cm <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| DN 110                    | 95,1            | 0,0095         |
| DN 160                    | 201,1           | 0,0201         |
| DN 200                    | 314,2           | 0,0314         |

Einbauvorschriften der jeweiligen Systemhersteller beachten! ( siehe KHV A 515 oder KHV 535a/b)

Bei der Sandbettung werden die jeweiligen Rohrquerschnitte in Abzug gebracht!

Mindestüberdeckung der Rohre beachten. Bei Unterschreitung von 50cm Rohrüberdeckung sind geeignete Maßnahmen zur Lastverteilung in Abstimmung mit der Bauleitung zu treffen

Beispiel:

Lehrrohrverbund 2 x 4 DN 160

Rohrleitungszone  
Kabel-Leerrohrverbund 2x4 Da 160er Leerrohre

Aushubbreite:  $(0,89 + 0,6) = 1,49$  m  
Rohrleitungszone:  $(0,1 + 0,46 + 0,2) = 0,76$  m

Sandumhüllung  $1,49 \text{ m} \times 0,76 \text{ m} - (8 \times 0,0314) = 0,881 \text{ m}^3/\text{m}$

Projekt

Ersatzneubau BS 1  
Landkreis Traunstein

Planinhalt

Abrechnungsgrundlage Kabelgräben/Leerrohrbündel DIN 18322

Projektnummer

22-24

Plannummer

22-24\_A-80

Status

A

Index

00

Blattgröße

DIN A3

Erst. Datum

15.01.2025

gezeichnet

Schmid

geprüft

.

Maßstab

1 : 20