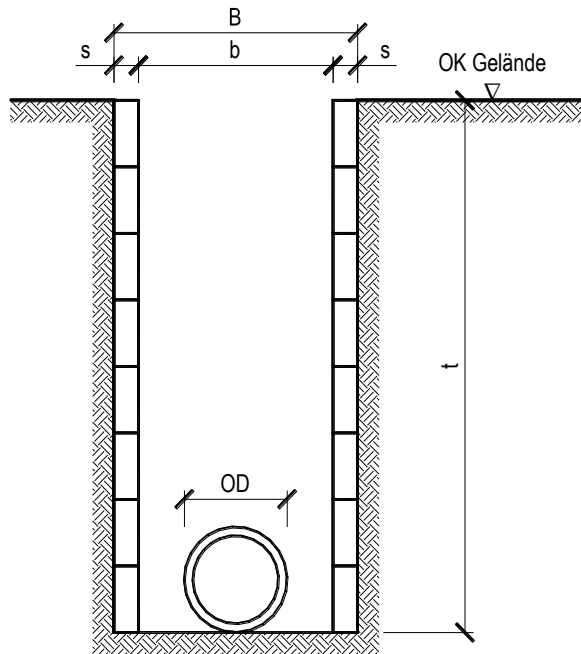


Definition:



$$B = b + 2s$$

Bohlendicke s nach DIN 4124 bei waagerechtem Normverbau

s = 5 cm	t ≤ 3,00 m
s = 6 cm	3,00 m < t ≤ 5,00 m

- B - Aushubbreite
- b - lichte Grabenbreite
- s - Bohlendicke bzw. Dicke des Verbaus
- OD - Außendurchmesser des Rohres
- t - Grabentiefe

Tabelle 1 – Aushubbreiten B für verbaute Rohrgräben in m

DN	Aushubbreite in m t bis 1,75 m s = 5 cm			Aushubbreite in m t über 1,75 m bis 3,00 m s = 5 cm			Aushubbreite in m t über 3,00 m bis 4,00 m s = 6 cm			Aushubbreite in m t über 4,00 m bis 5,00 m s = 6 cm		
	PE	GGG	St	PE	GGG	St	PE	GGG	St	PE	GGG	St
≤ 80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	1,12	1,12	1,12
100	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	1,12	1,12	1,12
150	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	1,12	1,12	1,12
200	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	1,12	1,12	1,12
250	0,82	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	1,12	1,12	1,12
300	0,86	0,83	0,83	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	1,12	1,12	1,12
400	-	1,23	1,21	-	1,23	1,21	-	1,25	1,23	-	1,25	1,23
500	-	1,33	1,31	-	1,33	1,31	-	1,35	1,33	-	1,35	1,33
600	-	1,44	1,42	-	1,44	1,42	-	1,46	1,44	-	1,46	1,44
700	-	1,54	1,52	-	1,54	1,52	-	1,56	1,54	-	1,56	1,54
800	-	1,79	1,77	-	1,79	1,77	-	1,81	1,79	-	1,81	1,79
900	-	1,90	1,87	-	1,90	1,87	-	1,92	1,89	-	1,92	1,89
1.000	-	2,00	1,97	-	2,00	1,97	-	2,02	1,99	-	2,02	1,99
1.200	-	2,21	2,18	-	2,21	2,18	-	2,23	2,20	-	2,23	2,20

- Hinweise:**
- Die angegebenen Aushubbreiten sind mit einer Bohlendicke von 5 bzw. 6 cm errechnet und auf 1 cm gerundet.
 - Für alle nicht genannten Nennweiten sind die Aushubbreiten nach Regelblatt 102-1 zu ermitteln.
 - Bei Stahlrohren nach Werksnorm DIN 2460 gilt der Durchmesser der PE-Umhüllung als OD. Bei Gussrohren nach DIN EN 545 wird der Rohraußendurchmesser ohne Berücksichtigung der Muffenbreite zugrunde gelegt. Bei PE-Rohren nach DIN 8074 wird der Rohraußendurchmesser zugrunde gelegt.
 - Für die Nennweiten bis DN 300 wurden die Rohrgrabenbreiten für den Regelfall „ohne Umsteifung“ nach Tabelle 6 DIN 4124 ermittelt