

## Bedarfsermittlung für ERGELIT-Band

### ERGELIT-Bandlänge pro 1 m Rohr für das ERGELIT-Band 03

#### ERGELIT Bandlänge

Ø - mm-	rechn. Ø - mm-	U - mm-	3 Lagen m <sup>2</sup> /m	12 cm breit lfd. m	18 cm breit lfd. m	Zuschlag pro Ende bzw. Anfang
DN 100	120	0,38	1,14	9,50	6,40	0,70
DN 150	180	0,57	1,71	14,3	9,50	0,90
DN 200	230	0,72	2,16	18,0	12,0	1,10
DN 300	335	1,05	3,15	26,3	17,5	1,80
DN 400	440	1,38	4,14	(34,5)	23,0	2,30
DN 500	545	1,71	5,13	(42,8)	28,5	2,80
DN 600	650	2,04	6,12	(51,0)	34,0	3,30
DN 700	750	2,40	7,20		40	4,00
DN 800	860	2,70	8,10		45	4,50
DN 900	975	3,10	9,30		52	5,00
DN 1000	1080	3,40	10,20		57	6,00

## Anzahl der Rollen von ERGELIT-Band 03 pro Nachumhüllungsstelle beim Einsatz von Bögen

Bögen nach DIN 2605	15°	30°	45°	60°	75°	90°
DN 80 1,5 d <sub>a</sub>	1 x 3 m	1 x 3 m	2 x 2 m	2 x 2 m	2 x 2 m	2 x 3 m
DN 80 2,5 d <sub>a</sub>	2 x 2 m	2 x 2 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m
DN 100 1,5 d <sub>a</sub>	2 x 2 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m
DN 100 2,5 d <sub>a</sub>	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m
DN 150 1,5 d <sub>a</sub>	2 x 3 m	3 x 3 m	3 x 3 m	3 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m
DN 150 2,5 d <sub>a</sub>	3 x 3 m	4 x 3 m	3 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m
DN 200 1,5 d <sub>a</sub>	3 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m	5 x 3 m	5 x 3 m
DN 200 2,5 d <sub>a</sub>	4 x 3 m (2 x 3 m)	6 x 3 m (4 x 3 m)	5 x 3 m (3 x 3 m)	6 x 3 m (4 x 3 m)	6 x 3 m (4 x 3 m)	7 x 3 m (5 x 3 m)
DN 250 1,5 d <sub>a</sub>	4 x 3 m	6 x 3 m	5 x 3 m	6 x 3 m	7 x 3 m	7 x 3 m
DN 250 2,5 d <sub>a</sub>	4 x 3 m (4 x 2 m)	7 x 3 m (5 x 2 m)	7 x 3 m (5 x 2 m)	8 x 3 m (5 x 2 m)	9 x 3 m (6 x 3 m)	10 x 3 m (7 x 3 m)
DN 300 1,5 d <sub>a</sub>	4 x 3 m	6 x 3 m	7 x 3 m	8 x 3 m	9 x 3 m	10 x 3 m
DN 300 2,5 d <sub>a</sub>	5 x 3 m (4 x 2 m)	7 x 3 m (5 x 2 m)	9 x 3 m (6 x 3 m)	10 x 3 m (7 x 3 m)	12 x 3 m (8 x 3 m)	14 x 3 m (10 x 3 m)
DN 400 1,5 d <sub>a</sub>	6 x 3 m (4 x 3 m)	7 x 3 m (5 x 3 m)	8 x 3 m (6 x 3 m)	10 x 3 m (8 x 2,5 m)	11 x 3 m (7 x 3 m)	12 x 3 m (8 x 3 m)
DN 400 2,5 d <sub>a</sub>	7 x 3 m (4 x 2 m)	9 x 3 m (6 x 3 m)	11 x 3 m (7 x 3 m)	13 x 3 m (9 x 3 m)	15 x 3 m (10 x 3 m)	18 x 3 m (12 x 3 m)

Die Angaben gelten für Bänder mit einer Breite von 12 cm. Bei den Angaben in den Klammern ist ein Einsatz von 18 cm breiten Bändern möglich.

Ingenieurleistungen, Produkte und Verfahren für Bau und Sanierung von Kanälen, Rohren, Behältern, Straßen, Industrieböden, Anker

Bürenbrucher Weg 1a · D-58239 Schwerte  
**Telefon +49-2304-97 123-0 · Fax +49-2304-74 680**  
 Büro mobil 0172-231 09 03  
 eMail: office@hermes-technologie.de  
**www.hermes-technologie.de**

**HERMES**  
**TECHNOLOGIE**  
 GmbH & Co. KG

