

KRASOflex® Dehnungsfugenbänder

Nach Werksnorm, DIN 18541 oder DIN 18541 BV

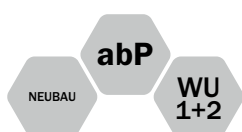
- + **Werksnorm mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP):**
Fugenbänder in der Qualitätsstufe Werksnorm werden auf Rohstoffbasis von PVC-P („Weich-PVC“) gefertigt. Diese sind optimal geeignet für den Einsatz in WU-Betonbauwerken mit normaler Beanspruchung. Sie zeichnen sich durch leichte Verarbeitbarkeit, Verschweißbarkeit und ihre Beständigkeit aus und bieten daher in diesem Bereich ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.
- + **DIN 18541:**
Fugenbänder dieser Qualitätsstufe entsprechen den Anforderungen der Deutschen Industrie-Norm für Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton. Basierend auf dem Werkstoff PVC-P wird hier, durch eine spezielle Rezeptur, eine besonders hohe Qualität in Bezug auf Elastik, Bruchdehnung und Zugfestigkeit erreicht. Fugenbänder in dieser Qualitätsstufe sind für Bauwerke mit sehr hoher Beanspruchung geeignet.
- + **DIN 18541 BV:**
Optional sind Fugenbänder der Qualität DIN 18541 auch Bitumen verträglich (BV) erhältlich.

KRASOflex® Dehnungsfugenbänder D und DA

Materialeigenschaften gem. DIN 18541-2

Materialeigenschaften gem. DIN 18541-2		
Kennwerte	Anforderungen	Prüfvorschrift
Zugfestigkeit	≥ 10 MPa	DIN EN ISO 527
Bruchdehnung	≥ 350 %	DIN EN ISO 527
Kälteverhalten: Bruchdehnung bei -20 °C	≥ 200 %	DIN EN ISO 527
Härte nach Shore A	67 ± 5	DIN EN ISO 868
Weiterreißwiderstand	≥ 12 kN/m	DIN ISO 34-1
Verhalten der Fugenabtucht beim Zugversuch Kurzzeitfugfaktor fz	≥ 0,6	DIN EN ISO 527
Brandverhalten	Klasse E	DIN EN 13501-1
Verhalten nach Lagerung in Bitumen ¹		
- Zugfestigkeit-Bruchdehnung		DIN EN 13304
· Zugfestigkeit	< 20 %	DIN EN ISO 527-2
· Bruchdehnung	< 20 %	DIN EN ISO 291

¹ Für bitumenverträgliche Fugenbänder (BV)

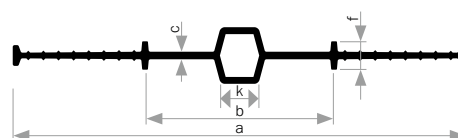


KRASOflex® Dehnungsfugenband D

KRASOflex® Dehnungsfugenband D aus thermoplastischem Kunststoff, innenliegend, zur Abdichtung von horizontalen und vertikalen Dehnungsfugen in wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton. Die Materialeigenschaften und Profilgeometrien der Fugenbänder erfüllen die Anforderungen gem. DIN 18541 und dürfen demnach bei drückendem und nicht drückendem Wasser, sowie bei Bodenfeuchte gem. DIN 18197 eingesetzt werden. Auf Anfrage erhältlich als bitumenverträgliche Ausführung.

Typ	a (mm)	b (mm)	c (mm)	k (mm)	f (mm)
D 240	240	90	4	20	15
D 320	320	110	5	20	15
D 500	500	150	6	20	18

Profilgeometrien



KRASOflex® Dehnungsfugenband D **LG 4**

innenliegendes Dehnungsfugenband, erhältlich nach Werksnorm mit abP, DIN 18541 und DIN 18541 BV

Artikel	KRASOflex® Fugenband D 240	KRASOflex® Fugenband D 320	KRASOflex® Fugenband D 500
Profilbreite in mm	240	320	500
Rollenlänge in Meter	25	25	20
KRASOflex® Fugenband D (Werksnorm mit abP)	10,40 € per Meter	16,10 € per Meter	34,00 € per Meter
KRASOflex® Fugenband D (nach DIN 18541)	13,80 € per Meter	19,90 € per Meter	44,30 € per Meter
KRASOflex® Fugenband D (nach DIN 18541 BV)	17,30 € per Meter	25,20 € per Meter	66,30 € per Meter