

KRASOflex® Arbeitsfugenbänder

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:

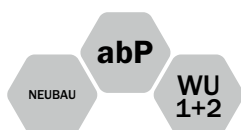
Optional sind Fugenbänder der Qualität DIN 18541 auch Bitumen verträglich (BV) erhältlich.

KRASOflex® Arbeitsfugenbänder A und AA

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 Fugenart beim Zugversuch Kurzzeitfugefaktor fz	≥ 0,6	DIN EN ISO 527
Brandverhalten	Klasse E	DIN EN 13501-1
Verhalten nach Lagerung in Bitumen ¹ - Zugfestigkeit-Bruchdehnung · Zugfestigkeit · Bruchdehnung	< 20 % < 20 %	DIN EN 13304 DIN EN ISO 527-2 DIN EN ISO 291

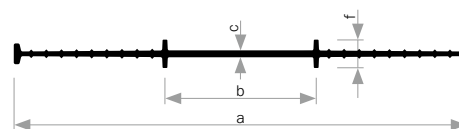
¹ Für Bitumen verträgliche Fugenbänder (BV)



KRASOflex® Arbeitsfugenband A

KRASOflex® Arbeitsfugenband A, innenliegend, aus thermoplastischem Kunststoff, zur Abdichtung von horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen 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)	f (mm)
A 80	80	40	3,5	15
A 120	120	50	3,5	15
A 150	150	50	3,5	15
A 200	200	80	3,5	15
A 240	240	80	3,5	15
A 320	320	120	4,5	15



Profilgeometrien

KRASOflex® Arbeitsfugenband A **LG 4**

innenliegendes Arbeitsfugenband

Artikel	KRASOflex® A 80	KRASOflex® A 120	KRASOflex® A 150	KRASOflex® A 200	KRASOflex® A 240	KRASOflex® A 320
Profilbreite in mm	80	120	150	200	240	320
Rollenlänge in Meter	25	25	25	25	25	25
KRASOflex® Fugenband A (Werksnorm mit abP)	3,50 € per Meter	4,00 € per Meter	5,00 € per Meter	5,40 € per Meter	7,00 € per Meter	10,90 € per Meter
KRASOflex® Fugenband A (nach DIN 18541)	-	-	-	-	10,10 € per Meter	15,00 € per Meter
KRASOflex® Fugenband A (nach DIN 18541 BV)	-	-	-	-	13,20 € per Meter	19,00 € per Meter