

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:

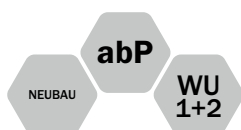
Optional sind Fugenbänder der Qualität DIN 18541 auch Bitumen verträglich (BV) erhältlich.

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

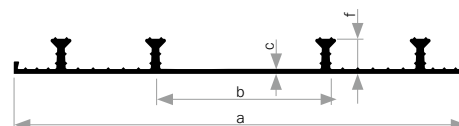
¹ Für Bitumen verträgliche Fugenbänder (BV)



KRASOflex® Arbeitsfugenband AA

KRASOflex® Arbeitsfugenband AA, außenliegend, 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.

Typ	a (mm)	b (mm)	c (mm)	f (mm)	Anzahl Sperranker
AA 240/20	240	90	4	20	4
AA 240/35	240	90	4	35	4
AA 320/25	320	100	4	25	6
AA 320/35	320	100	4	35	6
AA 500/35	500	120	4	35	8



Profilgeometrien

KRASOflex® Arbeitsfugenband AA **LG 4**

außenliegendes Arbeitsfugenband, erhältlich nach Werksnorm mit abP, DIN 18541 und DIN 18541 BV

Artikel	KRASOflex® Fugenband AA 240	KRASOflex® Fugenband AA 320	KRASOflex® Fugenband AA 500
Profilbreite in mm	240	320	500
Standard Ankerhöhe in mm	20	25	35
Rollenlänge in Meter	25	25	20
KRASOflex® Fugenband AA (Werksnorm mit abP)	10,80 € per Meter	14,20 € per Meter	-
KRASOflex® Fugenband AA (Werksnorm mit abP, 35 mm Anker)	14,40 € per Meter	20,60 € per Meter	31,30 € per Meter
KRASOflex® Fugenband AA (nach DIN 18541)	14,40 € per Meter	19,40 € per Meter	-
KRASOflex® Fugenband AA (35 mm Anker, nach DIN 18541)	21,20 € per Meter	28,10 € per Meter	54,00 € per Meter
KRASOflex® Fugenband AA (nach DIN 18541 BV)	18,40 € per Meter	28,60 € per Meter	-
KRASOflex® Fugenband AA (35 mm Anker, nach DIN 18541 BV)	25,60 € per Meter	35,00 € per Meter	67,50 € per Meter