

KRASOflex® Arbeitsfugenbänder

Nach Werksnorm, DIN 18541 oder DIN 18541 BV

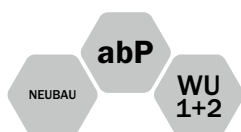
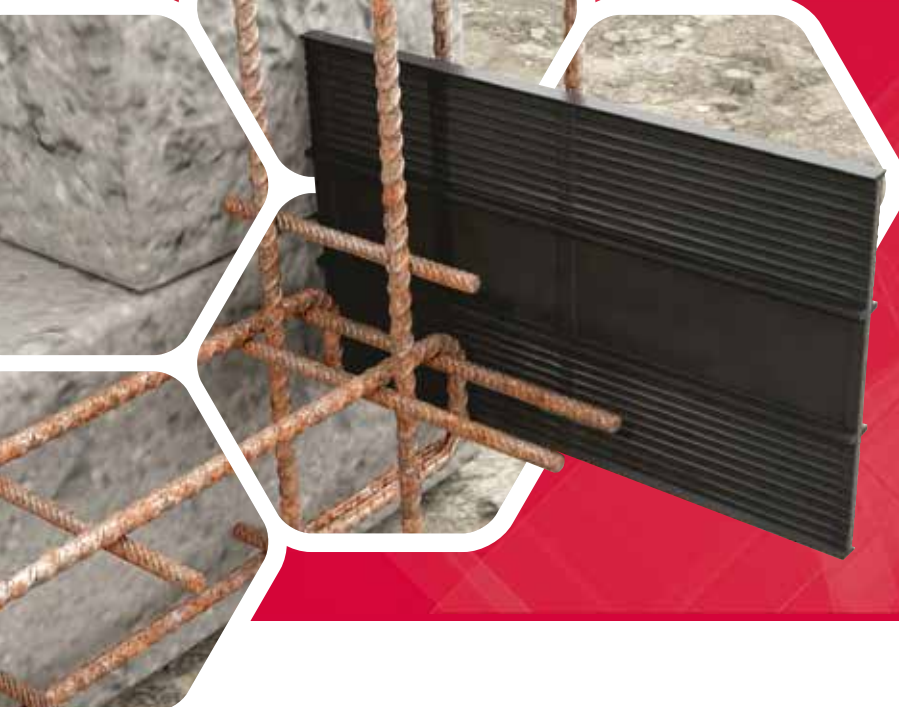
- + **Werksnorm mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP):**
Fugenbänder in der Qualitätsstufe Werksnorm werden auf Rohstoffbasis von PVC-P („Weich-PVC“) gefertigt. Diese sind optimal geeignet für den Einsatz in WU-Betonbauwerken mit normaler Beanspruchung. Sie zeichnen sich durch leichte Verarbeitbarkeit, 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

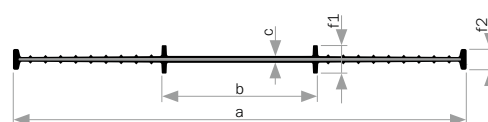
¹ Für Bitumen verträgliche Fugenbänder (BV)



KRASOflex® Arbeitsfugenband ASI

KRASOflex® Arbeitsfugenband A, innenliegend, aus thermoplastischem Kunststoff, innen stabilisiert, zur Abdichtung von horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen in wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton. Die Materialeigenschaften und Profilgeometrien erfüllen die Anforderungen gem. **KRASOflex®** Werksnorm. Verwendung bei drückendem und nicht drückendem Wasser, sowie bei Bodenfeuchte gem. allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten der Klasse E der DIN EN 13501-1.

Typ	a (mm)	b (mm)	c (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
ASI 80	80	40	3,5	15	11
ASI 120	120	50	3,5	15	11
ASI 150	150	50	3,5	15	11
ASI 200	200	80	3,5	15	11
ASI 240	240	80	3,5	15	11
ASI 320	320	120	4,5	15	11



Profilgeometrien

KRASOflex® Arbeitsfugenband ASI **LG 4**

innenliegendes Arbeitsfugenband, innen stabilisiert (Werksnorm)

Artikel	KRASOflex® ASI 80	KRASOflex® ASI 120	KRASOflex® ASI 150	KRASOflex® ASI 200	KRASOflex® ASI 240	KRASOflex® ASI 320
Profilbreite in mm	80	120	150	200	240	320
Rollenlänge in Meter	25	25	25	25	25	25
KRASOflex® Fugenband ASI	4,40 € per Meter	5,70 € per Meter	6,00 € per Meter	8,00 € per Meter	10,00 € per Meter	12,10 € per Meter