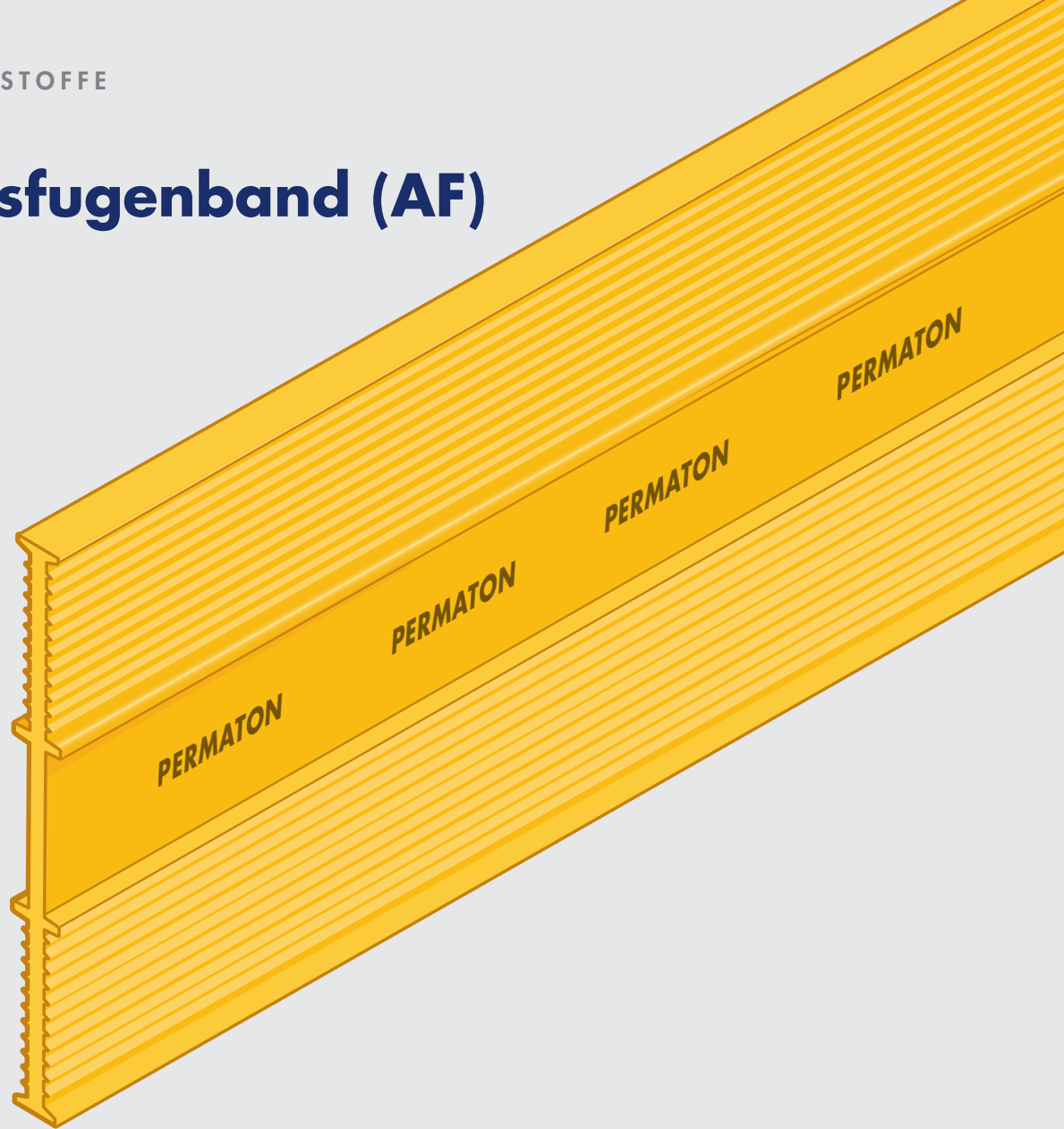


# Arbeitsfugenband (AF)



**PERMATON**®-Fugenbänder aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) dienen der wasserundurchlässigen Abdichtung von Arbeitsfugen im Stahlbetonbau.

**PERMATON**®-Fugenbänder gewährleisten eine sehr gute Verankerung im Beton sowie eine sichere Abdichtung gegen drückendes Wasser.

Da Arbeitsfugen mit zu den gefährdetsten Stellen von wasserundurchlässigen Stahlbetonkonstruktionen darstellen, legen wir hierfür besonderen Wert auf Sicherheit und Qualität.

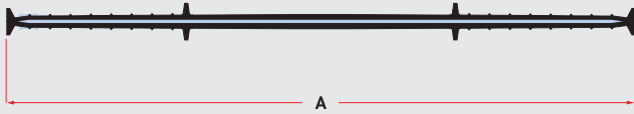
Die Fugenbänder erfüllen die Anforderungen der DIN 18541.

Das Bauwerksabdichtungssystem **PERMATON**® gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit.



**PERMATON**  
R Ö D E R M A R K

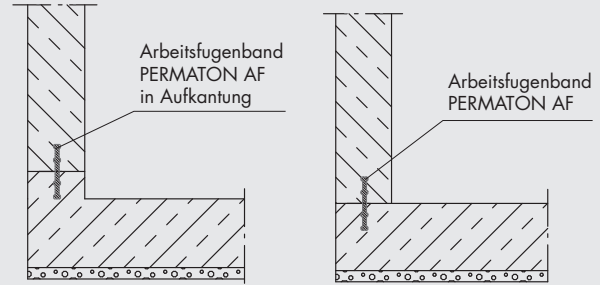
# Arbeitsfugenband (AF)



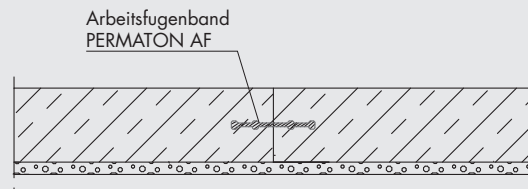
| Typ            | Gesamtbreite (A) |
|----------------|------------------|
| PERMATON AF-10 | 100 mm           |
| PERMATON AF-15 | 150 mm           |
| PERMATON AF-19 | 190 mm           |
| PERMATON AF-24 | 240 mm           |
| PERMATON AF-32 | 320 mm           |

| Physikalische Kennwerte           | Arbeitsfugenband       |    |          |    |
|-----------------------------------|------------------------|----|----------|----|
|                                   | Werksnorm              |    | DIN-Norm |    |
|                                   | NB                     | BV | NB       | BV |
| Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527 | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> |    |          |    |
| Bruchdehnung nach DIN EN ISO 527  | ≥ 250 %                |    | ≥ 350 %  |    |
| Härte nach Shore A DIN 53505      | 70 ± 5                 |    |          |    |

## Arbeitsfuge Boden-Wandanschluss



## Arbeitsfuge Bodenplatte



## BESCHREIBUNG

Die optimierte Rohstoffmischung der **PERMATON**<sup>®</sup>-Fugenbänder ergibt eine hervorragende, erleichterte Verschweißbarkeit bei Fügungen. Die Stahleinlagen bei unseren querstabilisierten Fugenbändern sind extra stark dimensioniert, so dass die Fugenbänder in ihrer Robustheit beim Einbau besonders überzeugen.

## VORTEILE

- Rohstoffbasis PVC-P
- Qualität nach DIN 18541, bitumenverträglich (BV) und nicht bitumenverträglich (NB)
- Qualität nach Werksnorm, NB bzw. BV, sowie physiologisch unbedenklich
- Schwerentflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständig von - 20 bis + 60 °C

## SORTIMENT

- Arbeitsfugenbänder mit Querstabilisierung, stahlarmiert
- Arbeitsfugenbänder, innen- und außenliegend
- Klemmfugenbänder

## PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Fügungen herstellbar durch thermische Verschweißung mit Schweißkolben sowie Heißluftschweißgeräten. Fugenbandeinbau entsprechend Planungsvorgaben.

Gerne helfen Ihnen unsere speziell geschulten Mitarbeiter bei Verschweißungen.



**PERMATON wpc Rödermark GmbH**  
 Albert-Einstein-Straße 21 · 63322 Rödermark  
 Tel. 06074 91896-0 · Fax 91896-18  
 info@permaton-roedermark.de

**Niederlassung Nord**  
 Berliner Straße 80 · 31737 Rinteln  
 Tel. 05751 924507-0 · Fax 924507-29  
 NL-nord@permaton-roedermark.de

**Niederlassung Süd**  
 Esslinger Straße 18 · 73249 Wernau  
 Tel. 07153 929062-0 · Fax 929062-99  
 NL-sued@permaton-roedermark.de