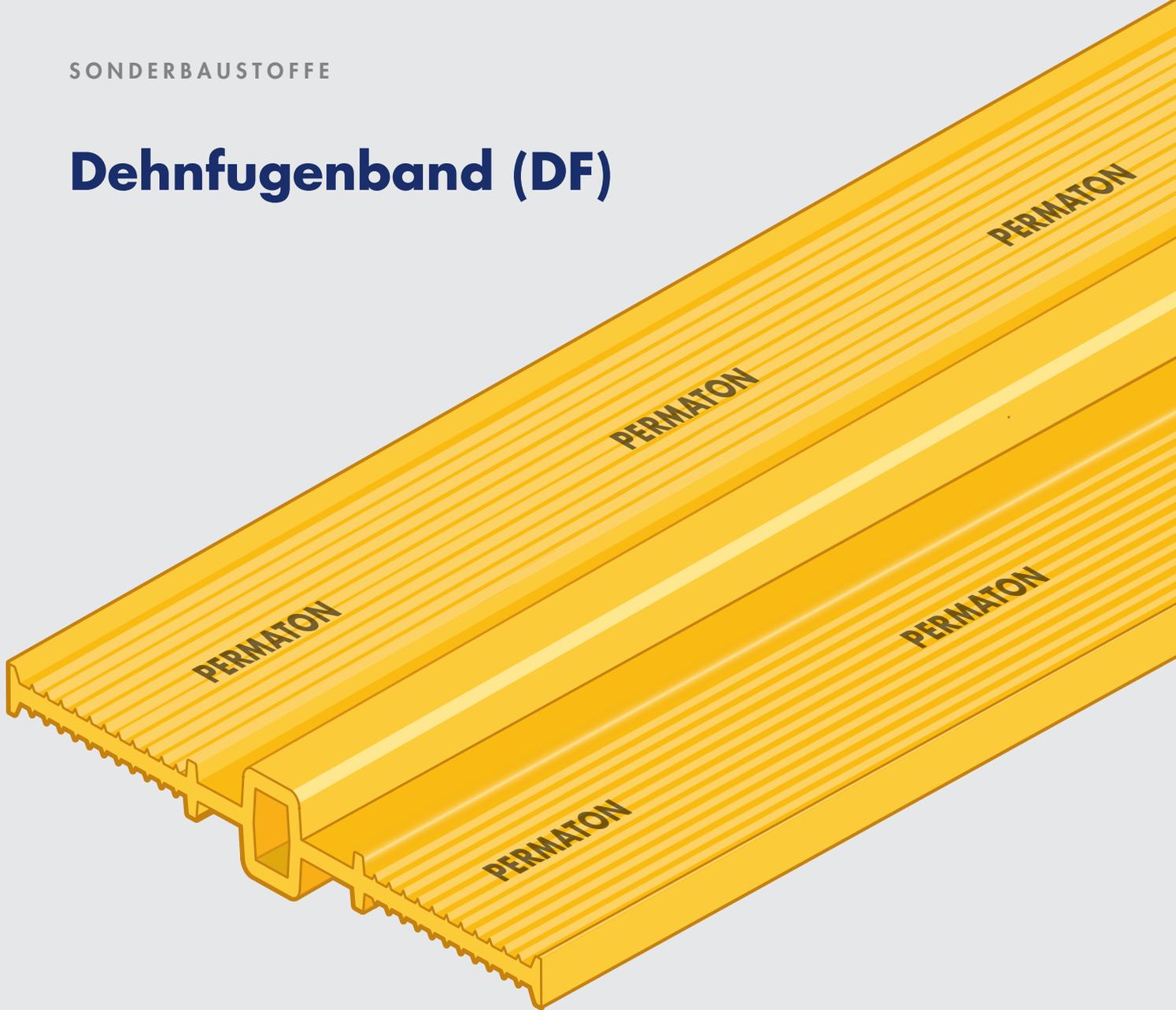


# Dehnfugenband (DF)



**PERMATON**®-Fugenbänder aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) dienen der wasserundurchlässigen Abdichtung von Bewegungsfugen im Stahlbetonbau. **PERMATON**®-Fugenbänder gewährleisten eine sehr gute Verankerung im Beton sowie eine sichere Abdichtung gegen drückendes Wasser.

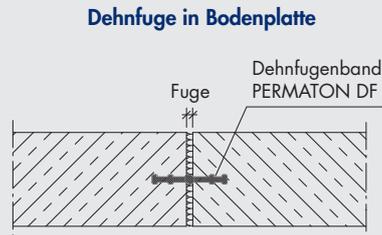
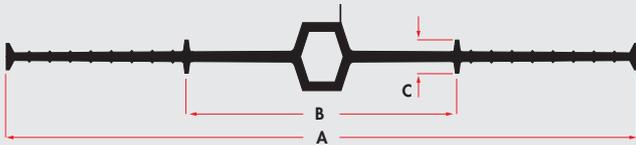
Da Bewegungsfugen die gefährdetsten Stellen von wasserundurchlässigen Stahlbetonkonstruktionen darstellen, legen wir hierfür besonderen Wert auf Sicherheit und Qualität.

Die Fugenbänder erfüllen die Anforderungen der DIN 18541.

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



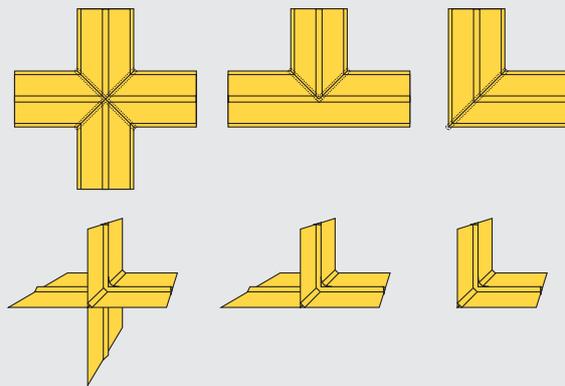
# Dehnfugenband (DF)



Typ	Gesamtbreite (A)	Breite des Dehnteils (B)	Höhe der Ankerrippe (C)
PERMATON DF-24	240 mm	80 mm	15 mm
PERMATON DF-32	320 mm	100 mm	15 mm

Physikalische Kennwerte	Arbeitsfugenband			
	Werknorm		DIN-Norm	
	NB	BV	NB	BV
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>			
Druchdehnung nach DIN EN ISO 527	≥ 300 %		≥ 350 %	
Härte nach Shore A DIN 53505	67 ± 5			

## Standardformteile



## BESCHREIBUNG

Die optimierte Rohstoffmischung der **PERMATON**®-Fugenbänder ergibt eine hervorragende, erleichterte Verschweißbarkeit bei Fügungen.

## VORTEILE

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

## SORTIMENT

- Dehnfugenbänder, innen- und außenliegend
- Dehnfugenbänder mit Befestigungsösen, ein-/beidseitig lieferbar
- Klemmfugenbänder
- Fugenabschlussbänder

## 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