

Klemmfugenband (KFB)

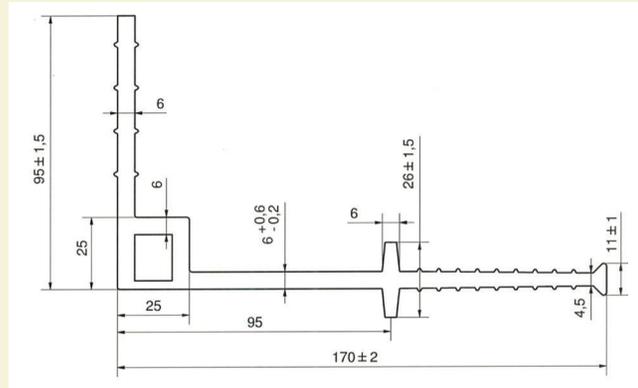
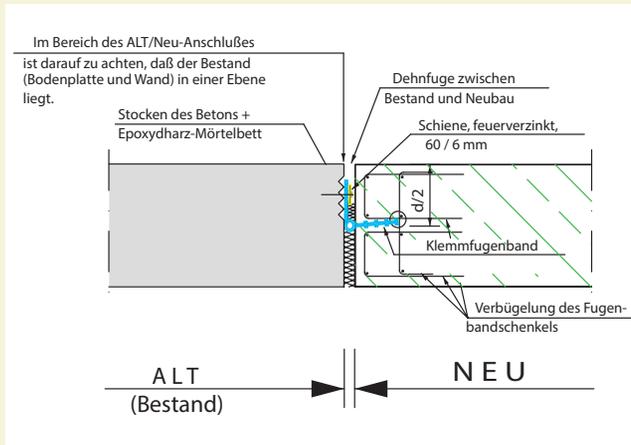


Das PERMATON-Klemmfugenband aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) wird für unsere Klemmflanschkonstruktion zur wasserundurchlässigen Abdichtung von Anschlüssen an den Bestand (Alt-Neubau-Anschluss) verwendet. Der einbetonierte Fugenbandschenkel gewährleistet eine sehr gute Verankerung im Beton sowie eine sichere Abdichtung gegen drückendes Wasser.

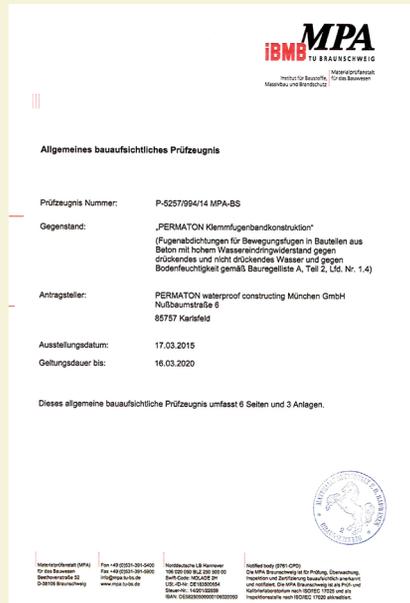
Gibt es eine Verbindung zwischen einem Altbestand und einem Neubau, so sind diese Bewegungsfugen die gefährlichsten Übergänge einer derartigen wasserundurchlässigen Stahlbetonkonstruktion. Hier muss äußerste Sorgfalt bei der Ausführung angewendet werden. Unsere Fachtechniker führen den kompletten Anschluss von der Untergrundvorbereitung bis zur Klemmflanschmontage für Sie durch. Durch die Klemmflanschkonstruktion mit einem innenliegenden Fugenbandschenkel ist eine sichere Verbindung mit den weiteren Fugenbändern des Neubaus sichergestellt.

Die Klemmflanschkonstruktion nach System PERMATON gewährleistet Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit.

Klemmfugenband (KFB)



Physikalische Kennwerte	Arbeitsfugenband			
	Werksnorm		DIN-Norm	
	NB	BV	NB	BV
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527	≥ 10 N/mm ²			
Bruchdehnung nach DIN EN ISO 527	≥ 250 %		≥ 350 %	
Härte nach Shore A DIN 53505	67 ± 5			



BESCHREIBUNG

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

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Fügungen sind herstellbar durch thermische Verschweißung mit Schweißkolben sowie Heißluftschweißgeräten. Fugenbandeinbau durch unsere Fachtechniker.

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