

# Vandex®

## KONSTRUBAND

### Abdichtungsband für Konstruktionsfugen und Risse

- **getestet für Fugenöffnung bis 5 mm**
- **Applikation auf feuchten Untergrund möglich**
- **druckwasserbeständig**
- **dauerhaft elastisch**
- **geklebt auf Beton mit Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E**
- **Bandstösse geklebt mit VANDEX BB 75 E**
- **ökonomisch und sicher**

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das VANDEX KONSTRUBAND ist geeignet, um Konstruktionsfugen und Risse bei noch feuchten Betonkonstruktionen zusammen mit der flexiblen Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E fachgerecht und dauerhaft abzudichten.

Das VANDEX KONSTRUBAND besteht aus Synthekautschukbahnen in einer Dicke von ca. 0,7 mm, mit definiertem Dehnbereich und alkalibeständigen, dehnfähigen Vlies-Verstärkungen.

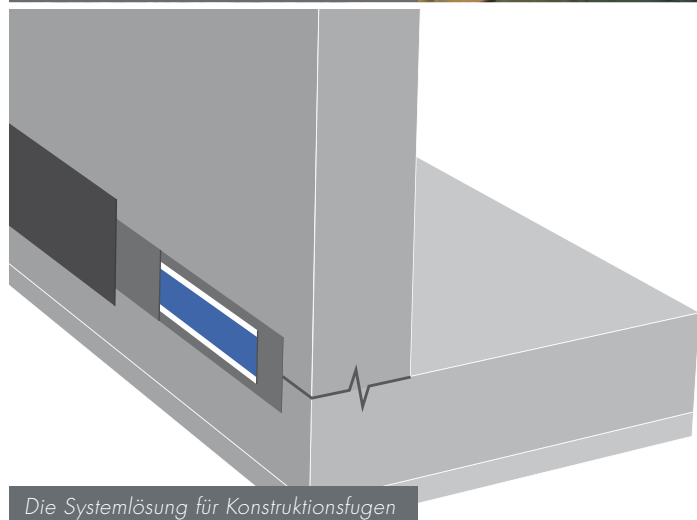
Das VANDEX KONSTRUBAND ist druckwasserbeständig sowohl auf der aktiven als auch auf der passiven Seite (vgl. Datenblatt).

#### BANDVERBINDUNGEN

Die Bandstösse, Gehrungen und T-Stösse werden mit der flexiblen Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E verklebt. Die Überlappung in den Stossbereichen muss mindestens 20 cm betragen.



Einfache, zeitsparende Verarbeitung



Die Systemlösung für Konstruktionsfugen

#### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

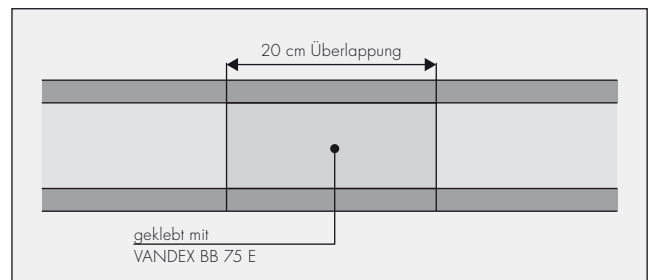
Das VANDEX KONSTRUBAND ist beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen. Schwach beständig gegen Mineralöle, Benzine und starke Lösungsmittel (Ketone, Ester und Kohlenwasserstoffe). Für ergänzende Informationen verlangen Sie das technische Merkblatt VANDEX KONSTRUBAND.

# KONSTRUBAND

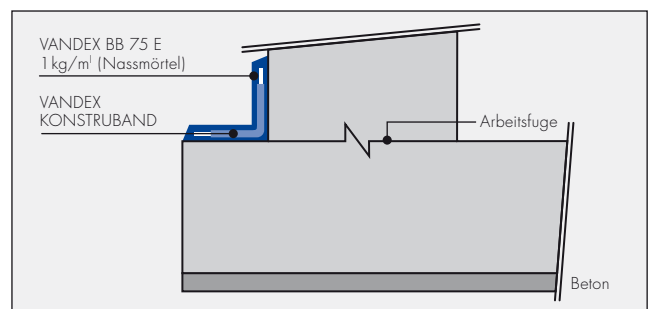
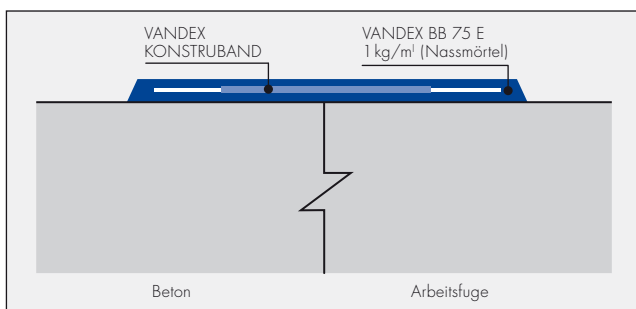
## TECHNISCHE DATEN

Synthesekautschuk: Dicke	ca. 0,7 mm
Gesamtbreite	ca. 180 mm
Breite des Gewebes je Seite	ca. 30 mm
Rollenlänge	30 m
Reissdehnung quer	260 %
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl	45'000

## BANDVERBINDUNG



## QUERSCHNITT ARBEITSFUGE



## VERARBEITUNGSSCHRITTE



1. Erste Schicht VANDEX BB 75 E (3 kg/m<sup>2</sup>, 1,5 mm, Mischanleutung s. Datenblatt VANDEX BB 75 E), mindestens 1 cm über VANDEX KONSTRUBAND hinaus vorlegen.



3. Überdecken des Konstrubandes mit der zweiten Schicht VANDEX BB 75 E (2 kg/m<sup>2</sup>, 1 mm) und Oberfläche mit nassem Pinsel abglätten.

2. VANDEX KONSTRUBAND umgehend in die frisch applizierte Schicht VANDEX BB 75 E verlegen, anschliessend beidseitiges Einarbeiten der Vliesränder in die Dichtungsschlämme.

4. Endzustand: Verlegtes Band mechanisch schützen, falls erforderlich.



Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.

**Vandex**

An **RPM** Company

**HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:**  
**Vandex International Ltd**  
Postfach · CH-4501 Solothurn/Schweiz  
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

**PRODUKTION:**  
**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**  
Postfach 1406 · D-21487 Schwarzenbek/Deutschland

**VERKAUF SCHWEIZ:**  
**Vandex AG**  
Postfach · CH-4501 Solothurn/Schweiz  
+41 32 626 36 46 · info@vandex.ch · www.vandex.ch

**VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:**  
**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**  
Postfach 1406 · D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
+49 4151 89 15-0 · info@vandex.de · www.vandex.de

