

Bauspezialartikel

## WEBAC® Dichtband TPE



► WEBAC® Dichtband TPE ist ein außenliegendes Fugenband zur Abdichtung von Arbeitsfugen und Sollrissen in Beton.

### Anwendungsgebiete

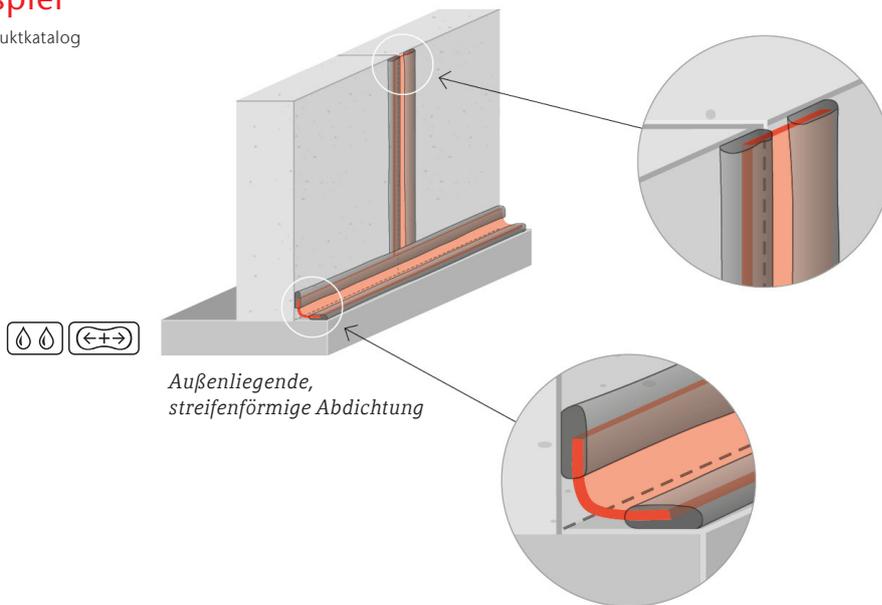
- druckwasserdichte Sicherung von Arbeitsfugen und Sollrissen in Ortbeton
- Abdichtung von Betonfertigteilen und Elementwänden

### Eigenschaften

- außenliegendes streifenförmiges Abdichtungssystem
- dauerelastisch und alterungsbeständig

### Anwendungsbeispiel

Symbolbedeutung ► WEBAC Produktkatalog oder [www.webac.de](http://www.webac.de)



WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/17

Bauspezialartikel

# WEBAC® Dichtband TPE

Technische Parameter	Werte	
Gesamtbreite	ca. 200 mm +/-3 mm	
Beschichtungsbreite	<b>außen</b>	ca. 140 mm +/-3 mm
	<b>innen</b>	ca. 100 mm +/-3 mm
Gesamtdicke	ca. 1,4 mm +/-0,3 mm	
Gesamtgewicht	ca. 160 g/lfm	
Höchstzugkraft	<b>längs</b>	> 60 N/15 mm
	<b>quer</b>	> 40 N/15 mm
Bruchdehnung	<b>längs</b>	> 20 %
	<b>quer</b>	> 100 %
Beschichtung	dauerelastisches, alterungsbeständiges, thermoplastisches Elastomer	
Trägermaterial	Polyestergewirke, längsstabil, querelastisch	
Berstdruck	> 2,5 bar	
Chemikalienbeständigkeit lt. ZDB Merkblatt	erfüllt	
Wasserundurchlässigkeit lt. ZDB Merkblatt	erfüllt	
UV-Beständigkeit	erfüllt	
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 °C bis +90 °C	

Die angegebenen Daten sind unter Laborbedingungen ermittelte Werte, die einer gewissen Schwankungsbreite unterliegen. Je nach Objektsituation können sich in der Praxis Abweichungen ergeben.

WEBAC-Chemie GmbH  
 Fahrenberg 22  
 22885 Barsbüttel  
 Tel. +49 40 67057-0  
 Fax +49 40 6703227  
 info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/17

Bauspezialartikel

# WEBAC® Dichtband TPE

## 🌀 Installation

- Untergrund vorbehandeln
- fachgerecht angemischten EP-Klebstoff in einer Schicht von 2–3 mm mit Spachtel oder Zahnpachtel auftragen
- Dehnzone nicht mit Klebstoff benetzen!
- Klebstoffbett mind. 1 cm breiter als die Gesamtbreite des Dichtbandes (auf beiden Seiten), damit das Band einschließlich des seitlichen Gewirkestreifens vollständig eingebettet ist
- **WEBAC® Dichtband TPE** in das frische Klebstoffbett eindrücken, dabei Lufteinschlüsse verhindern!
- eingelegtes Dichtband mit einer zweiten Schicht EP-Klebstoff (Auftrag nass in nass möglich) im Randbereich überarbeiten
- Dichtbandenden mit ca. 4–5 cm Überlappung verlegen und mit Heißluftföhn thermisch verschweißen

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und frei von losen und trennenden Substanzen (Öle, Fette usw.) sowie Zementleimschichten und Rostbestandteilen sein und sollte eine ebene Oberfläche aufweisen.

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## ► Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/17

Bauspezialartikel

# WEBAC® Dichtband TPE

Produktdaten	
Installation	Verkleben mit <b>WEBAC® 4525</b>
Lieferform	<b>VE</b> 20 m
Lagerung	vor mechanischer Beschädigung und Feuchtigkeit geschützt

## Prüfzeugnisse

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis **WEBAC® Dichtband TPE** in Verbindung mit **WEBAC® 4525**
- KTW: D1 (großflächige Dichtungen)

## Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung dieses Produktes sind die Schutzvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften und die Sicherheitsdatenblätter der WEBAC zu beachten. Die Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) müssen allen Personen zugänglich sein, die für Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie für den Umgang mit den Materialien verantwortlich sind. Weitere Informationen siehe gesondertes Merkblatt „Arbeitsschutz“ im WEBAC Produktkatalog oder auf [www.webac.de](http://www.webac.de).

## Entsorgung

Unter Beachtung der Annahmebedingungen können Leergebinde über die Interseroh Dienstleistungs GmbH entsorgt werden. Eine Rücknahme am Produktionsstandort oder in den Auslieferungslagern erfolgt nicht. Detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte dem gesonderten Merkblatt „Hinweise zur Entsorgung und Rückgabe von WEBAC Verpackungen“ im WEBAC Produktkatalog oder auf [www.webac.de](http://www.webac.de) sowie den Sicherheitsdatenblättern.

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
[info@webac.de](mailto:info@webac.de)

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## ► Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/17