

## weber.tec 828

### Dichtbandsystem

#### Spezial-Dichtbandsystem zur sicheren Abdichtung von Fugen und Rohrdurchführungen

---

##### Anwendungsgebiet

- geprüfter Bestandteil weber.tec Dichtsystems
- für alle Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18531; 18534; 18535
- auch für Bereiche mit zusätzlich chemischer Einwirkung
- 

---

##### Produkteigenschaften

- Wasserundurchlässig sowie witterungs- und alkalibeständig
- für Dauerunterwasserbereiche
- hoch reißfest und dehnungsfähig

---

##### Anwendungsgebiet

**weber.tec 828**-Komponenten aus Dichtband, Dichtmanschette, Innen- und Außenecke dienen zur Überbrückung von Bewegungsfugen und flexiblen, wasserdichten Ausbildung von Rand- und Anschlussfugen im Wand- und Bodenbereich, sowie für die Abdichtung von Rohrdurchführungen in Nassbereichen. Einsetzbar in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I. Zur Verbesserung des Haftverbundes verfügen die **weber.tec 828**-Komponenten über eine Vlieskaschierung. Die Dichtbänder sind in Querrichtung hoch elastisch. Die Dehnzonenmanschetten **weber.tec 828 MD/MDM/MDK** entspricht den aktuellen Anforderung der neuen DIN 18534 und können an verschiedene Rohrgrößen angepasst werden.

---

##### Produktbeschreibung

**weber.tec 828** ist querelastisches, längsstarres und wasserabweisendes Elastomer.

---

##### Zusammensetzung

Extrudierte Polyethylen-Dichtmembrane zwischen einem Polypropylen-Vlies.

---

##### Produkteigenschaften

für innen und außen  
an Wand und Boden  
hoher Haftverbund zur Flächenabdichtung  
vlieskaschiert

---

##### Technische Werte

Bruchdehnung:	190 %
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 90 °C
Druckwasserbeständigkeit:	> 1,5 Bar

---

##### Qualitätssicherung

**weber.tec 828** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

---

##### Allgemeine Hinweise

Bei planmäßig zur erwartenden Bauteilbewegungen ist das Dichtband ggf. schlaufenförmig in die Dehn- und Bewegungsfugen einzuarbeiten. Das Dichtband sollte mittig in den Eckfugen und über Materialübergängen eingebaut werden.

---

##### Besondere Hinweise

Beständig gegen Salzlösungen oder Alkalien, sowie verdünnte Säuren und Laugen.  
Nicht beständig gegen Mineralöle, Benzine, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol.

## weber.tec 828

### Dichtbandsystem

#### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, trocken, frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen.

Beachten Sie bitte auch die technischen Merkblätter der weber.tec Verbundabdichtungen.

Für die Fliesenverlegung müssen die Untergründe den Anforderungen gemäß DIN 18157 entsprechen.

#### Verarbeitung

Die **weber.tec 828**-Komponenten werden in die frisch vorgelegte erste Abdichtungsschicht aus der weber.tec-Verbundabdichtung eingebettet. Hierbei werden bei Verwendung der Innen- bzw. Außenecke diese zuerst in die Abdichtungsschicht eingelegt. Danach erfolgt die Einbettung des Dichtbands, wobei eine Überlappung von mind. 5 cm im Stoßbereich ausgeführt werden sollte.

Vor der Verklebung sind die entsprechenden Überlappungsbereiche des Dichtbandes zu reinigen.

Die **weber.tec 828**-Komponenten werden mit der Glättkelle in die frisch vorgelegte Abdichtungsschicht angedrückt und nach Durchtrocknung mit der zweiten Abdichtungsschicht vollständig überarbeitet.

Beim Eindrücken und Überarbeiten keine scharfkantigen Werkzeuge verwenden.

Bei Bauwerksabdichtungen, die eine waagerechte und senkrechte Fugenabdichtung erfordern, ist dieses bei der Bemessung des Bandes zu beachten um unnötige Verbindungen zu vermeiden. Die noch nicht eingebauten Enden sind anzurauen und bis zur Verklebung mit Baufolie zu schützen.

Die Dichtbänder sind vor unmittelbarer mechanischer Beanspruchung zu schützen.

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	Bemerkung
Rolle, 12 cm breit	50 Meter	weber.tec 828 Dichtband
Rolle, 12 cm breit	10 Meter	weber.tec 828 Dichtband
Rolle, 15 cm breit	10 Meter	weber.tec 828 DB 150
Dehnzonenmanschette klein (15x15 cm) für Rohre 10-24 mm	10 Stück	weber.tec 828 MDK
Dehnzonenmanschette mittel (17x17 cm) für Rohre 35-55 mm	10 Stück	weber.tec 828 MDM
Dehnzonenmanschette (25x25 cm) für Rohre 75-110 mm	10 Stück	weber.tec 828 MD
Innenecke	10 Stück	weber.tec 828 DI
Außenecke	10 Stück	weber.tec 828 DA
Rolle, 12 cm breit	20 Meter	weber.tec 828 Dichtband SK
Dichtwannenecke, selbstklebend	10 Stück	weber.tec 828 DW SK
Multifunktionsecke, selbstklebend	10 Stück	weber.tec 828 ME SK
Schallschutzdämmband, selbstklebend 30mm / 5 mm	2x10 Meter	weber.tec 828 SD SK

#### Produktdetails

##### Farbe:

Gelb

##### Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung ist das Material mind. 24 Monate lagerfähig.