

## Waterstop RX<sup>®</sup> 101

---

### Anwendungsbereich / Wirkungsweise

Waterstop RX<sup>®</sup> 101 ist ein Bentonit-Quellband, das zur Arbeitsfugenabdichtung gegen drückendes und nicht drückendes Wasser im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau eingesetzt wird. Waterstop RX<sup>®</sup> 101 besitzt ein hydraulisches Quellverhalten. Fugen, Risse oder kleine Lunker werden durch die Quellwirkung des Bentonits verpresst.

- hochquellfähig
  - aktive Dichtwirkung
  - einfache Montage
  - geeignet für den Einsatz in Wasserwechselzonen
  - geeignet für schwierige geometrische Fugenverläufe
- 

### Technische Daten

Ausführungsart:	optional mit Schutzfolie gegen vorzeitiges Quellen (Waterstop RX <sup>®</sup> Condoma)
Material:	75 % natürliches Natrium- Bentonit und 25 % Buthylkautschuk
Abmessung:	20 mm x 25 mm
Lieferumfang:	5 m Rolle, Karton à 6 Rollen
Verpackung:	Karton, Palette
Lagerung:	trocken lagern

---

### Montage

Waterstop RX<sup>®</sup> 101 Bentonit-Quellband wird mittig in der Arbeitsfuge bzw. bei Bauteilstärken > 60 cm, ca. 25 cm von der Wasserseite verlegt. Der Randabstand darf 10 cm nicht unterschreiten. Die Lagesicherung erfolgt durch das Befestigungsgitter, welches durchgängig auf das Quellband gelegt und mit Stahlnägeln oder Nageldübeln im Abstand von ca. 25 cm auf der Betonoberfläche befestigt wird. Zur Sicherstellung eines durchgehenden Fugenkontaktes ist bei extrem rauen Untergründen zusätzlich Waterstop RX<sup>®</sup>- Ausgleichsmasse zu verwenden.

---

### Produktkombinationen

recostal<sup>®</sup> 1000 Abschalprofile  
recostal<sup>®</sup> 2000 Abschalprofile

---

### Prüfzeugnisse

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)  
Untersuchung im Kontakt mit Gülle  
Trinkwasserhygienische Untersuchung  
Anwendungstechnische Prüfung zum Restaktivierungsverhalten  
Untersuchung auf Quellverhalten und Beständigkeit bei Lagerung in unterschiedlichen Flüssigkeiten

---

## Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe tragen