

## BT 2025 S Plus      Bentonitquellband mit Witterungsschutz

---

### Anwendungsbereich / Wirkungsweise

BT 2025 S Plus Bentonitquellband als Arbeitsfugenabdichtung gegen drückendes Wasser im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau.

- einfache Verlegung durch Gitterbefestigung
  - vollflächiger Fugenkontakt
  - Schutz vor mechanischer Beschädigung durch Befestigungsgitter
  - Schutz gegen vorzeitiges Quellen durch einen Überzug aus einer 100% organischen Schutzfolie
  - geeignet für den Einsatz in Wasserwechselzonen
- 

### Technische Daten

Material:	Natürliches Natrium-Bentonit und Butylkautschuk 100% organische Schutzfolie als Überzug
Abmessungen:	20 mm x 25 mm
Gewicht:	ca. 0,8 kg/m
Verpackung:	Karton
Gebinde:	5 m/Rolle, 30 m/Karton
Lieferform:	24 Karton/Palette

---

### Verarbeitung / Montage

Das BT 2025 S Plus Bentonitquellband 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 Verlegung erfolgt mit dem Befestigungsgitter, welches durchgängig auf das Quellband gelegt und mit Dübeln im Abstand von 25 cm auf der Betonoberfläche befestigt wird. Die werksseitige Schutzfolie ist nicht zu entfernen, sie verhindert ein vorzeitiges Quellen aufgrund von Wittereinflüssen und löst sich im einbetonierten Zustand im Zuge der Hydratationswärmeentwicklung auf.

Bei extrem rauen Untergründen ist die Waterstop-RX® Ausgleichsmasse zu verwenden.

---

### Produktkombinationen

Befestigungsgitter für Quellband  
Stahlnägel für Schussapparat  
Schlagdübel  
Waterstop-RX® Ausgleichsmasse

---

### Arbeitsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich