

# Bentonit-Quellfugenband BENTOSWELL



Hydrophiles, quellfähiges Fugenband aus hochwertigem Natriumbentonit und Butylkautschuk für die vorbeugende Abdichtung von Arbeitsfugen und als Systemkomponente für Bentonitmatten. BENTOSWELL ist nach 3 Nass- und Trockenzyklen formstabil (MFPA zertifiziert). Dennoch kommt es zu einer gewissen Auswaschung. Der Vorteil dieses Phänomens ist, dass Hohlräume/Risse im Beton aufgefüllt werden. BENTOSWELL hat eine gute Beständigkeit gegen eine große Anzahl von Chemikalien. Material: Natriumbentonit,

Butylkautschuk. Frei von PVC, FCKW und HFKW. Ohne besonders besorgniserregende Stoffe gemäß Kandidatenliste der ECHA (REACH-Verordnung). Technische Daten: - Volumenausdehnung in Regenwasser / in Betonwasser: 250 % / 150 %, - Dichte: 1,45 g/m<sup>3</sup>, - Quelldruck in einbetoniertem Zustand: ca. 32 kN/m (MFPA Leipzig), - Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Druck: Geprüft bis zu 5 bar (MFPA Leipzig), - Biegeradius an den Ecken: 50 mm, - Anwendungstemperatur: 0 / +50 °C, - Einsatztemperatur: -50 / +70 °C.

Art.Nr.	Beschreibung	Einheit
ZBS20250508	Bentonit-Quellfugenband BENTOSWELL grün 20x25mm 5lfm/Rolle 6Rll/Kart 54Kart/Pal	ROL

## Standorte / Kontakt

### GRAZ

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Puchstraße 208  
8055 Graz

Tel.: +43 316 47 25 64-0  
Fax: +43 316 47 25 64-77  
[graz@lorencic.com](mailto:graz@lorencic.com)

### WIEN - BRUNN / GEBIRGE

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Anton-Bruckner-Gasse 20  
2345 Brunn/Gebirge

Tel.: +43 2236 37 97 00-0  
Fax: +43 2236 37 97 00-75  
[wien@lorencic.at](mailto:wien@lorencic.at)

### SALZBURG - WALS

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Hölzlstraße 2  
5071 Wals

Tel.: +43 662 88 28 26-0  
Fax: +43 662 88 28 26-20  
[salzburg@lorencic.at](mailto:salzburg@lorencic.at)

### KLAGENFURT - EBENTHAL

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Keplerstraße 2  
9065 Ebenthal i.K.

Tel.: +43 463 36 123-0  
Fax: +43 463 36 123-17  
[klagenfurt@lorencic.at](mailto:klagenfurt@lorencic.at)

### WELS

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Paracelsusstraße 22  
4600 Wels

Tel.: +43 7242 44 07 6-0  
Fax: +43 7242 44 07 6-3  
[wels@lorencic.at](mailto:wels@lorencic.at)

### INNSBRUCK - HALL

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Schlögglstraße 81  
6060 Hall i. Tirol

Tel.: +43 5223 43926-0  
Fax: +43 5223 43926 6210  
[innsbruck@lorencic.at](mailto:innsbruck@lorencic.at)