

# Bentonit-Quellfugenband QUELLMAX



Das Bentonit-Quellband QUELLMAX®-Blackstop zeichnet sich durch ein starkes, schnelles und zuverlässiges Quellverhalten aus. QUELLMAX®-Blackstop besteht aus Natrium-Bentonit, eingebettet in eine Matrix aus hochmolekularem Polyisobutylenkautschuk, sowie spezielle Füller und Zusätze. QUELLMAX®-Blackstop ist werkseitig teilbeschichtet bzw. talkumierte. Das Bentonitquellfugenband wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang- und/oder Oberflächenwasser erfahren, verwendet. Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können bis 7 bar = 70 mWS druckwasserdicht ausgebildet werden. Der Einsatz in Wasserwechselzonen ist problemlos möglich und

wurde in einem Langzeitversuch geprüft. Vorteile: -Starkes Quellvermögen (>300 %) -Keine zeitraubende Aufkantungen -Selbstinjizierende Wirkung, d.h. dringt in alle Risse und Hohlräume -Quell- und Schwindvorgang ist unendlich oft reversibel - Äußerst formstabil, nicht klebrig, auch bei hohen Temperaturen im Sommer -Hoher anorganischer Anteil, daher keine Materialermüdung; Natrium-Bentonit reagiert auch Jahrzehnte nach dem Einbau -Positive Unterstützung des Selbstheilungs- Prozesses in der Arbeitsfuge durch Spezialbeimengungen -Kein negativer Einfluss auf den in der Praxis bewährten Baustellenablauf.

Art.Nr.	Beschreibung	Einheit
ZE20034	Bentonitquellfugenband QUELLMAX 18x24mm 5lfm/Rolle 6RII/Kart 180RII/Pal inkl. 30x1m Gitter	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.at](mailto:graz@lorencic.at)

## 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**

Schlöglstraße 81  
6060 Hall i. Tirol

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