



FRANK BREUL
Spezialartikel für den Bau
GmbH & Co. KG

In der Breit 2 - 4
D-36151 Burghaun-Rothenkirchen
Germany

Telefon +49 (0) 6652 981-0
Telefax +49 (0) 6652 981-20

<http://www.breul.com>
e-mail: info@breul.com

DYNA
Quellband
Katalog



FRANK BREUL
Spezialartikel für den Bau
GmbH & Co. KG

In der Breit 2 - 4
D-36151 Burghaun-Rothenkirchen
Germany

Telefon +49 (0) 6652 981-0
Telefax +49 (0) 6652 981-20

<http://www.breul.com>
e-mail: info@breul.com



DYNA Quell

Das Bentonit-Quellband

Die **neue Generation** der in Deutschland entwickelten und hergestellten **Bentonit-Quellbänder**, abgestimmt auf die Anforderungen des deutschen und europäischen Baumarktes.

**Wasserwechsel-
zonengeprüft**

**Bauaufsichtlich
geprüft**



Äußerst formstabil

**Maximale Sicherheit
in der Arbeitsfuge**

Das neue **DYNA Quell** zeichnet sich durch ein starkes, schnelles und zuverlässiges Quellverhalten aus.

Vorteile

- Bauaufsichtlich geprüft
- Wasserwechselzonen - geprüft
- Höchstmögliche Sicherheit
- Deutsches Qualitätsprodukt
- Stand der Technik
- Arbeitserleichterung, hohe Wirtschaftlichkeit
- Kein negativer Einfluß auf den in der Praxis bewährten Baustellenablauf: Einbau von **DYNA Quell** (Befestigung mit **DYNA Montagegitter**), bewehren, betonieren, sicher und kompromisslos abdichten

Technische Daten

Abmessungen:	+/- 15 x 20 mm, +/- 20 x 25 mm
Standardlänge:	jeweils in Rollen à 5 m
Untersuchungsberichte:	Hygiene-Institut Gelsenkirchen (Trinkwasserzulassung) MFPA-Leipzig (Abdichtung von Arbeitsfugen in der Wasserwechselzone)

Frank Breul
Spezialartikel für den Bau GmbH & Co. KG
In der Breit 2-4
D-36151 Burghaun-Rothenkirchen
Germany

Telefon: +49 (0) 6652 981-0
Telefax: +49 (0) 6652 981-20
www.breul.com
e-mail: info@breul.com



FRANK BREUL
Spezialartikel für den Bau
GmbH & Co. KG

In der Breit 2-4
D-36151 Burghaun-Rothenkirchen
Germany

Telefon +49 (0) 6652 981-0
Telefax +49 (0) 6652 981-20

<http://www.breul.com>
e-mail: info@breul.com



DYNA Quell

Das Bentonit-Quellband

Technisches Datenblatt

Beschreibung:

Bei **DYNA-Quell** handelt es sich um ein quellfähiges Material auf Bentonitbasis, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Beton- und Stahlbetonbau eingesetzt wird. Der im eingebauten Zustand durch den Kontakt mit Wasser entstehende Quelldruck verleiht **DYNA-Quell** seine abdichtende Wirkung. **DYNA-Quell** ist ein plastisches Material, welches die Bewegungen in der Fuge ohne Beeinträchtigung der abdichtenden Wirkung aufnimmt.

Anwendungsbereich:

Abdichtung von Bauwerksfugen in Betonteilen des Hoch- und Tiefbaus gegen drückendes Wasser. Weiterhin auch zum Abdichten von Rohrdurchführungen sowie Fugen zwischen Alt- und Neubau.

Farbe:

Schwarz

Standard-Abmessungen:

+/- 15 x 20 mm

+/- 20 x 25 mm

Verpackungseinheiten:

1 Karton = 8 Rollen á 5 Meter

1 Palette = 720 Meter = 18 Kartons



FRANK BREUL
Spezialartikel für den Bau
GmbH & Co. KG

In der Breit 2-4
D-36151 Burghaun-Rothenkirchen
Germany

Telefon +49 (0) 6652 981-0
Telefax +49 (0) 6652 981-20

<http://www.breul.com>
e-mail: info@breul.com



DYNA Quell

Das Bentonit-Quellband

Verarbeitungs-Hinweise

- Lagern Sie das Bentonit-Quellband bis zum Einbau trocken.
- Entfernen Sie das Siliconpapier und bringen Sie das Quellband auf die gesäuberte Fuge.
- Achten Sie darauf, dass es mittig liegt und stoßen Sie die Enden stumpf aneinander.
- Die Mindestbetondeckung beträgt 8 cm.
- Befestigen Sie das Band mit einem Gitter, wobei die Befestigungsabstände ca. 25 cm betragen sollten. Das Band wird dadurch gegen Aufschwemmen und Verrutschen geschützt.
- Dies geschieht durch:
 - a) aufdübeln, aufnageln bzw. Aufschießen mit DYNA-Quell-Montagegitter
 - b) aufkleben
- Wichtig ist, dass es zum Kontakt in der Fuge kommt.
- Bei Unebenheiten Klebmasse Plus-300 zum Ausgleich aufbringen.
- Der Zeitraum zwischen Einbau und Betonieren sollte so kurz wie möglich sein.