



# Brunnen-Dämmer®

Sicher, flexibel, dicht

[heidelbergmaterials.de](http://heidelbergmaterials.de)



Heidelberg  
Materials

# Brunnen-Dämmer®

## Der flexible, hydraulisch erhärtende Baustoff

Der Brunnen-Dämmer basiert auf dem Original Dämmer und hat sich seit Jahrzehnten bewährt.

Der flexible, hydraulisch erhärtende Baustoff ist speziell auf die Anforderungen im Brunnenbau abgestimmt und liefert erstklassige Ergebnisse bei allen Ringraumabdichtungen im Brunnenbau sowie bei Bohrloch- bzw. Brunnenrückverfüllungen.

Durch die Verwendung eines natürlichen Kalkmergels mit erhöhter Tonkomponente sowie hochaktiven quellfähigen Bentoniten werden Dichtigkeit und Plastizität positiv beeinflusst. Spezielle Bindemittel stellen den Widerstand gegen Beton angreifende Wässer (z. B. Sulfate) sicher.

### Lieferform

Die Lieferung erfolgt

- als lose Siloware
- als Sackware, 25 kg Säcke
- im Big Bag





### Brunnen-Dämmer Typ 1

- Niedrige Durchlässigkeit ( $k_f \leq 1 \times 10^{-11}$  m/s) bei geringer Bedarfsmenge, hoher Sulfatwiderstand, geringe Hydratationswärme

### Brunnen-Dämmer Typ 2

- Gleiche rheologische Eigenschaften wie Typ 1, zusätzlich höhere Frühfestigkeiten für schnelleren Baufortschritt, niedrige Durchlässigkeit ( $k_f \leq 1 \times 10^{-10}$  m/s), hoher Sulfatwiderstand
- Brunnen-Dämmer sind umweltgerechte Produkte und erfüllen die Anforderungen gemäß DVGW Arbeitsblatt W 270 für den Einsatz im Trinkwasserbereich

## Die Vorteile auf einen Blick

- Hoher Widerstand gegen sulfathaltige Wässer
- Sedimentationsstabil
- Hohe Systemdichtigkeit
- Kein Schrumpfen
- Gleichbleibend hohe Qualität
- Einfache und sichere Verarbeitung





Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen erwähnter Eigenschaften eine geeignete Herstellung und Verarbeitung des Baustoffes sowie eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle voraussetzt.

Heidelberg Materials AG  
Zur Anneliese 7  
59320 Ennigerloh  
T 02524 29-51700  
F 02524 29-51715  
spezialtiefbau@heidelbergmaterials.com  
[heidelbergmaterials.de](https://www.heidelbergmaterials.de)