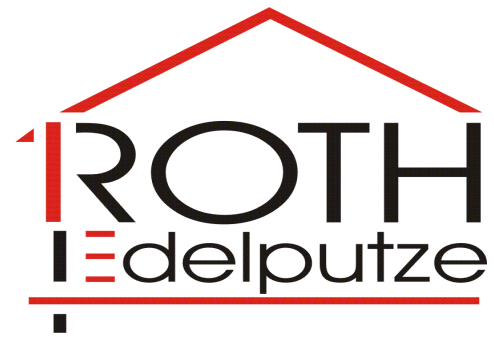


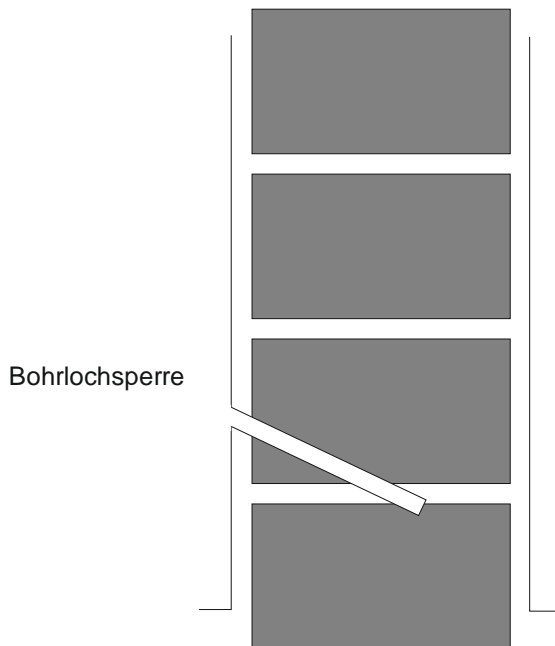
**ROTHANT 8160**

# Bohrlochsperr

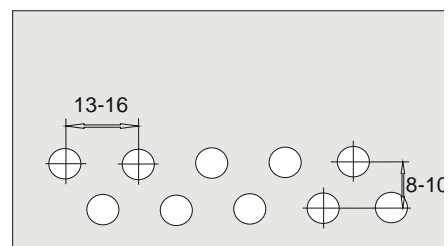


- Eigenschaften:  
Die Bohrlochsperr ist eine Injektionsflüssigkeit auf Basis hydrophobierender siliciumorganischer Verbindung. Sie geht mit dem vorhandenen Kalk eine unlösliche, feuchtigkeitssperrende chemische Verbindung ein.
- Verwendungszweck:  
Injektionsflüssigkeit um aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk über die Bohrlochebene hinaus zu verhindern.
- Verarbeitungshinweise:  
Das Mauerwerk ist im Abstand von 13 - 16 cm mit Bohrlöchern zu versehen. Es empfiehlt sich, die Bohrlöcher in zwei zueinander versetzten Ebenen anzuordnen. Der Durchmesser sollte ca. 30 mm und die Lochneigung ca. 25 Grad aufweisen. Eine Lochtiefe = Mauerwerkstiefe abzüglich ca. 8 cm ist einzuhalten. Beim festlegen des Bohrwinkel ist darauf zu achten, dass mindestens eine Lagerfuge erfasst wird. Der genaue Abstand der Bohrlöcher richtig sich nach der Saugfähigkeit des Mauerwerks. Die Bohrlöcher sind vom vorhandenen Baustaub trocken zu säubern. Nachfolgend werden Trichter auf die Bohrlöcher aufgesetzt und über diese in mehreren Arbeitsvorgängen Bohrlochsperr bis zur Sättigung gefüllt. Abschließend sind die Bohrlöcher mit Zementmörtel zu verschließen. Bei kalkfreien Mauerwerk ist vor dem Einfüllen der Bohrlochsperr mit Kalkmilch vorzutränken. Die Bohrlochsperr ist unverdünnt einzusetzen.
- Weitere Hinweise:  
Wenn die Anwendung einer Bohrlochsperr eine zweireihige Anordnung der Bohrlöcher erfordert, sind zuerst alle Arbeiten an der unteren Bohrlochreihe durchzuführen. Die zweite, obere Reihe darf erst nach Abschluss der Arbeiten an der unteren Reihe insbesondere nach ausreichender Erhärtung des Verfüllmörtels in Angriff genommen werden. Bei Anwendung der Bohrlochsperr ist vor Durchführung zu prüfen, ob hinsichtlich der Statik des Bauwerks die Arbeiten in geplanter Weise durchgeführt werden können bzw. welche Sicherheitsmaßnahmen zu treffen sind.
- Verbrauch:  
Bei der Bohrlochsperr beträgt der Verbrauch ca. 15 kg/m<sup>2</sup> Mauerwerksquerschnitt
- Packungsgröße:  
Die Bohrlochsperr ist in einer Packungsgröße von 12 kg im Plastikeimer erhältlich.
- Lagerung:  
Vor Frost und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lochdurchmesser: 30 mm  
Lochneigung: 25 - 30 °  
Lochtiefe: Mauerstärke -8cm  
Lochabstand: 13 - 16 cm



**Mauerquerschnitt**



**Bohrlochanordnung**

Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis da.  
Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.

**Roth Edelputze**  
Hinterm Gallberg 27  
59929 Brilon

Telefon +49(0)2961/963467  
Telefax +49(0)2961/970047  
Email: [info@roth-edelputze.de](mailto:info@roth-edelputze.de)  
Internet: [www.roth-edelputze.de](http://www.roth-edelputze.de)

