

Verbrauch Dryzone Creme und Dryrod Sticks

Verbrauch :

Wandstärke	12cm	24cm	36cm	60cm
Dryzone 1 Kartusche 310ml	3,10 lfm	1,55 lfm	1,05 lfm	
Dryzone 1 Beutel 600ml	6,00 lfm	3,00 lfm	2,00 lfm	1,10 lfm
Dryrods 1 Alufolienbeutel 10 Sticks	2,70 lfm	1,20 lfm	0,80 lfm	---

Verbrauch :

Mathematische Berechnung des Volumens eines Bohrloches von 12mm pro Meter.

- Formel für das Zylinder **V**olumen ist **$V = \pi r^2 L$**
- **π** = Kreiszahl = 3,1416 **r** = Radius = ½ Durchmesser **L** = Länge in Meter
- **$V = 3,1416 \times 6^2 \times 1 = \underline{113,0976 \text{ ml / lfm} - \text{Bohrloch}}$**

- Bei einer Wandstärke von 24cm und einer hierfür vorgeschriebenen Bohrlochtiefe von 19 cm bei einem Bohrlochabstand von 12cm werden somit 8 Bohrlöcher auf den laufenden Meter Ziegelmauerwerk benötigt.
- Ergibt $8 \times 19\text{cm} = 1,52\text{m} \times 113,10\text{ml/lfm} = \sim \mathbf{172 \text{ ml/lfm}}$ bei einer 24er Wand

Verbrauch :

Der Verbrauch von Dryzone Creme und Dryrods ist leicht zu ermitteln, wie aus vorhergegangener mathematischer Berechnung abzuleiten ist. Die zu füllende Bohrlochlänge ist immer Wandstärke abzüglich 3 - 5 Centimeter.

Daraus ergibt sich die Formel :

Einsatz von Dryzone :

Anzahl der Bohrlöcher (alle 12 cm.) multipliziert mit der Wandstärke (minus 5cm) ergibt geteilt durch 100 die laufenden Meter (lfm) Bohrloch; lfm multipliziert mit 113,1 ergibt den Verbrauch in Millilitern.

Beim Einsatz von Dryrods teilt man die lfm einfach durch 0,12 und hat die Anzahl der Sticks.