

VIOL.GLASS

VIOWALL **GLASSCHAUMKISSEN**

Technisches Datenblatt

2021



VIOCELL - PREMIUM GLASSCHAUM*

Eigenschaften gemäß: DIN EN 13167**, DIBT Z-23.34-1989 und CE 2573 2015

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Beschaffenheit | Fest, Granulat | |
| Naturkörper | anorganisch, geschlossenzellig | |
| Korngröße | 2 - 120 | Millimeter |
| Dichte | 120 - 196 | Kg / m ³ |
| Nachverdichtung | 0 | % |
| Pflegestufe | keine Pflege nötig | |
| Werkstoffermüdung | Keine | laut DIN 19523 |
| Kapillarbrechung | Ja | |
| Entflammbarkeit | Unbrennbar | A1 |
| Strahlenschutz Radon | 70 | % |
| Frostschutz | < - 60 | ° Celsius |
| Witterungseinflüsse | Sehr hoher Schutz | |
| Lärm- und Schallabsorption | 80 – 105 | % Alpha w |
| Nagetierschutz | 100 | % |
| Insektenschutz | 100 | % |
| Wärmeschutz / Temperatenausgleich | 060 | WLG |
| Wärmeschutz auch im Wasser | Ja - 090 | WLG |
| Wasseraufnahme | > 8 | Volumen % |
| Mauerwerkschutz | Sehr hoher Schutz | |

VIOCELL - PREMIUM GLASSCHAUM*

Eigenschaften gemäß: DIN EN 13167**, DIBT Z-23.34-1989 und CE 2573 2015

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Begrünung | Ja |
| Eluattest | Ja DIN 19747 |
| Feinstaubfilter | Ja DIN EN 1822 |
| Klimaresilienz | 100 % |

VIOWALL GLASSCHAUMKISSEN

| | |
|---|---------------------|
| Integration von Beleuchtung, Kameras, Leitungen, Rohren, Photovoltaik | Ja |
| Einsetzen ins Mauerwerk | Ja |
| Material Kissen | Geotextil |
| Individuelles Design, Form und Volumen | Ja |
| Stärke | 100 – 200 mm |

KONTAKT

VIOL.GLASS e.K.

WWW.VIOL.GLASS

EMAIL: info@viol.glass

TEL.: + 49 (0) 89 327 996 98

MOBIL.: + 49 (0) 1520 4644 922