

# LIFITEX PRO 165

**LIFITEX  
PRO®**

**LIFITEX PRO 165** alkalibeständiges Glasfasergewebe für WDVS und/oder Putzsysteme

## Material:

- Glasfasern (E-Glas)
- Schutzschicht gegen Alkalienwirkung

## Anwendung und Vorteile:

- Vor allem für WDVS und Außenputz
- Erhöht die Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung
- Zuverlässige Armierung für exponierte Außenfassaden
- Mit allen gewöhnlichen Putzsystemen kompatibel
- Einfache Anwendung
- ETA-19/0428

## Gebrauchsanleitung:

Eine angemessene Menge von Armierungsmörtel, bzw. Putz auftragen. Das Gewebe in die frische Masse von oben nach unten auflegen und mit einer Stahltraufel nach und nach in die Masse so einstreichen, dass es in dem oberen Drittel der Armierungsschicht liegt. Dabei aufpassen, dass die einzelnen Gewebestreifen mind. 100 mm überlappen.

## Verpackung, Lagerung und Transport:

In Rollen verpackt. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Trocken und bei Temperaturen von -10 °C bis +50 °C lagern.

## Zertifizierung:

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EAD 040016-00-0404.

## Technische Daten:

|                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Standardbreite [cm]                             | 100 or 110 (+/-1%)                                                            |
| Rollenlänge [m]                                 | 10 or 50                                                                      |
| Brandverhalten                                  | Klasse B-s1, d0                                                               |
| Aschenanteil                                    | (82 ± 4) %                                                                    |
| Organischer Anteil                              | (18 ± 4) %                                                                    |
| Verbrennungswärme                               | ≤ 6.12 MJ/kg                                                                  |
| Maschenweite                                    | Durchschnittsgröße: (5.0 x 4.0) mm<br>Maschenweite: (4.0 x 3.7) mm            |
| Reißfestigkeit nach der Einwirkung von Alkalien | ≥ 37 N/mm (Lieferungszustand)<br>≥ 20 N/mm (nach alkalischer Konditionierung) |
| Elongation                                      | ≤ 5 %                                                                         |
| Dehnung                                         | (165 ± 7%) g/m <sup>2</sup>                                                   |

Ausgestellt am 31.10.2025.

Eine neuere Version des TDB ersetzt stets die ältere. Die in diesem TDB angegebenen Abmessungen sind Nennmaße und können innerhalb der Fertigungstoleranzen variieren.

