

## Estrichfasern · Kunststoff-Fasern · AKS-Eurofil® - PF 18/50 · EU3403

www.aks-schulz.de · 09.05.2024

[www.aks-schulz.de/eurofil-EU3403-pf1850.html](http://www.aks-schulz.de/eurofil-EU3403-pf1850.html)

### ☉ AKS - Eurofil® PF 18/50



AKS - EUROFIL® PF 18/50

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>      | <b>EU3403</b>                  |
| <b>Fasererzeugnis</b>   |                                |
| Fasergattung            | reines Polypropylen (PP)       |
| <b>Erscheinungsbild</b> |                                |
| Farbe                   | weiss/transparent              |
| Faserlänge              | 18 mm (± 10%)                  |
| <b>Technische Daten</b> |                                |
| Spezifisches Gewicht    | 0,91 g/ccm                     |
| Faserdurchmesser        | 50 µm (± 10%)                  |
| Elastizitätsmodul       | 300 N/mm <sup>2</sup> (± 15%)  |
| Reißdehnung             | 340-400 N/mm <sup>2</sup>      |
| Reißfestigkeit          | ca. 10-12 %                    |
| Schmelzpunkt            | 160 °C                         |
| Entzündungstemperatur   | > 320 °C                       |
| <b>Liefergrößen</b>     |                                |
| Verpackung              | 42 Kartons à 10 Beutel à 910 g |
| Gewicht                 | 382,20 kg/Palette              |

#### ☉ Kurzbeschreibung

Hochwertige, alkaliresistente, fibrillierte Polypropylenfaser zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen bei einer Dosierung von 0,91 kg/m<sup>3</sup>.

#### ☉ Vorteile

Leichte Einmischbarkeit, sehr gute Verteilung in der gesamten Matrix, absolut alkaliresistente Kunststoff-Faser.

#### ☉ Prüfberichte

Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.73-1878 vorhanden

#### ☉ Anwendung/Einsatzgebiete

Zugabe von 1 Portionsbeutel = 0,91 kg/m<sup>3</sup> zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen im Estrich- und Industriefussbodenbau sowie im Betonbau (in Bereichen, in denen nicht nach DIN1045 gearbeitet wird!)