



HA-BE POLYMER-
FASERN
IM
ÜBERBLICK

WIR MACHEN BETON SICHER. UNSERE MIKROFASERN ZUR VERBESSERUNG DES BRANDVERHALTENS

MIKRO
18

HA-BE PP-FIBRE
18 µm FP
Mikrofaser

MIKRO
20

HA-BE PP-FIBRE
20 µm
Mikrofaser

MIKRO
32

HA-BE PP-FIBRE
32 µm
Mikrofaser

MAKRO

HA-BE PP-
MAKROFASER
weiße
Makrofaser

MAKRO
T

HA-BE PP-
MAKROFASER T
transparente
Makrofaser

JETZT IN PRAKTISCHEN DOSIEREINHEITEN

Zur vereinfachten Handhabung sind unsere Fasern in praktischen Gebindeeinheiten erhältlich:
Die Mikrofaseren in selbstauflösenden Papierbeuteln und die Makrofaseren in PUK-förmigen Abpackungen.
Die Gebindeeinheiten werden dem Beton hinzugegeben und zersetzen sich im Mischprozess.
So wird die Dosierung zum Kinderspiel.

DIE HA-BE POLYMERFASERN

Unsere PP-Fasern im Überblick

Setzen Sie Mikrofaseren ein, um eine erhöhte Brandschutzwirkung im Beton zu erzielen? Dann können Sie unsere Fasern nun auch in Österreich verwenden. Die Ha-Be Fibres sind nach der Richtlinie „Erhöhter baulicher Brandschutz für unterirdische Verkehrsbauewerke aus Beton“ der ÖBV geprüft und zugelassen. Eine Übersicht haben wir Ihnen hier zusammengestellt:

HA-BE FASERN	Ha-Be Fibre 18 µm FP				Ha-Be Fibre 20 µm				Ha-Be Fibre 32 µm			Ha-Be PP- Makrofaser			Ha-Be PP- Makrofaser T		
Verfügbare Längen (in mm)	3	6	12	18	3	6	12	18	6	12	18	24	36	48	24	36	48
EN 14899-2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deutschland: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Österreich: Richtlinie Brand- schutz der ÖBV*	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbesserung des Brandverhaltens	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Im selbst- auflösenden Beutel verfügbar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
In Polypocks- PUK-Abpackungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	x

*Erhöhter baulicher Brandschutz für unterirdische Verkehrsbauewerke aus Beton

GERNE BERATE
ICH SIE PERSÖNLICH:
JÜRGEN ZIEGLER
0178 329 20 76
ZIEGLER@HA-BE.COM



Ha-Be Betonchemie GmbH

Stüvestraße 39 | 31785 Hameln | Deutschland | Telefon: +49 (0) 5151 587 0 | E-Mail: info@ha-be.com | www.ha-be.com