

WISSEN, WARUM WACHSTUM AUF UNS BAUT.

Sicherheits- technik

Für Tresore, Geldautomaten,
Bunker und Sicherheitsräume

Tunnelbau

Für Spritzbeton, Ortbeton,
Betonfertigteile in Form
von Tübbings und passivem
Brandschutz

Feuerfestbeton

In der Petrochemie, Eisen-,
Stahl- und Zementindustrie
sowie bei Keramikbrennöfen

Wohnungsbau

Für Streifenfundamente,
Fundamentplatten und
Fertigteilverkleidungen

Industrieböden

Für Lager, Produktions-
hallen, Logistikzentren und
Hochregallager in Silobau-
weise

Verkehrsflächen

Für Kreisverkehre, Bushalte-
stellen, Parkplätze und stark
befahrene Bereiche

Betonfertigteile

Für Rohre, Schächte,
Tübbings oder Fertigteil-
keller sowie vorgespannte
Fertigteilbinder

UNSERE FASERN – IHRE VORTEILE.

FASERN	ANWENDUNGEN	FASERFORM	LÄNGE (mm)	QUERSCHNITT (mm)	MATERIALSPEZIFIKATION		
DRAHTFASERN	<ul style="list-style-type: none"> > Betonfertigteile > Feuerfestbeton > Industrieböden > Sicherheitstechnik > Spritzbeton > Verkehrsflächen > Wohnungsbau 	Mit Endverankerung	25/30/35/45/50/60	∅ 0,5–1,2	Normalfest	Edelstahl	E 304
		Gewellte Stahlfasern	20–60	∅ 0,5–1,2			Mittelfest
		Gerade Stahlfasern	6–30	∅ 0,3–0,5	Hochfest	E 330	
		Mikrofasern	6–15	∅ 0,15–0,2	Ultrafest	E 430	E 446
KALTBANDFASERN	<ul style="list-style-type: none"> > Estriche > Betoninstandsetzungen 	Mit Endverankerung	20	0,65–1,7 x 0,5–0,7	Normalfest	-	-
KUNSTSTOFF-MIKROFASERN	<ul style="list-style-type: none"> > Estriche > Passiver Brandschutz > Schwindrisssreduzierung 	Typ Multifilament	3/6/12/18	15/18/32/42 µm	-	-	-
		Typ Fibrilliert	6/18	50/200 µm	-	-	-
		Typ Feinfibrilliert	6/12	50/200; 60/200 µm	-	-	-
KUNSTSTOFF-MAKROFASERN	<ul style="list-style-type: none"> > landwirtschaftliche Betonflächen > Außenflächen > Fertigteile > Spritzbeton 	Makrofasern	48 / 54	700–1100 µm	-	-	-
GLASFASERN	<ul style="list-style-type: none"> > Betonfertigteile > Boden > Estriche > Schwindrisssreduzierung 	Glasfasern	12 / 18	14 µm	-	AR-Glasfaser	
					-	E-Glasfaser	
					-	EC-Glasfaser	