



Ronde kunststof wapening staven

Glasvezel staven verkregen door een pultrusieproces, geïmpregneerd met vinylester hars, om te worden gebruikt als wapening in beton en als grondnagels. Permanente wapening volgens ASTM D7957

Toepassing

- Prefab elementen; sandwich panelen
- Trambanen, bruggen, tunnels
- Kaaimuren, havens
- NMR kamers, ziekenhuizen
- Structurele reparatie van hout
- Verankeren van natuursteen

Producteigenschappen

- Aanzienlijke verbetering van de levensduur van de constructies. Geen corrosie van de wapening of nagels.
- Treksterkte hoger dan staal wapening
- Transparant voor magnetische velden en radiofrequenties
- Niet geleidend : noch elektrisch of thermische geleiding
- Goede slagvastheid

Productgegevens

Staven	Diameter (mm)	Oppervlakte (mm ²)	Gewicht
6 mm	6,3	32	50 g/m
8 mm	8	50	100 g/m
10 mm	9,5	71	150 g/m
13 mm	12,7	129	260 g/m
16 mm	15,9	199	390 g/m
20 mm	19	284	610 g/m
22 mm	22	387	740 g/m
25 mm	25,4	510	950 g/m
30 mm	28,7	645	1370 g/m
32 mm	32	819	1560 g/m
35 mm	34	957	1980 g/m
38 mm	38,1	1139	2210 g/m
38 mm	40	1256	2440 g/m

Wordt geleverd in standaard lengtes van 3 of 5 meter. Kan eventueel in andere maten worden gesneden alsook mogelijk als beugels op maat.

Staven	Treksterkte (Mpa)	E modulus (GPa)	Trekkracht
6 mm	900	46	> 27 kN
8 mm	900	46	> 45 kN
10 mm	900	46	> 59 kN
13 mm	850	46	> 96 kN
16 mm	800	46	> 130 kN
20 mm	780	46	> 182 kN
22 mm	750	46	> 241 kN
25 mm	750	46	> 297 kN
30 mm	600	46	> 365 kN
32 mm	580	46	> 437 kN
35 mm	580	46	> 517 kN
38 mm	580	46	> 622 kN
38 mm	580	46	> 687 kN

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag.

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.