



Raf Breugelmans bvba
Dhr. Yannick Beaumont
Theo De Belderlaan 16
2240 ZANDHOVEN

Uw bericht van
24-09-2019

Uw kenmerk

Datum
07-10-2019

Beproeverslag 19.05321.01

Gevraagde testen :
ISO 13934-1 (2013)

Bepaling van de treksterkte en de verlenging

Staalnummer	Informatie gegeven door de aanvrager	Ontvangstdatum staal
T1920268	Refinet ® Blue – Geplastificeerd Alkali-resistent glasvezelnet	24-09-2019

Lies Alboort
Opdrachtverantwoordelijke

Dit verslag mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm, zonder schriftelijke toestemming van Centexbel.
De analyseresultaten gelden voor de ontvangen stalen. Centexbel is niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de stalen.
Bij de toetsing van de conformiteit met de specificaties is geen rekening gehouden met de onzekerheid op de testresultaten.

Referentie: T1920268 - Refinet® Blue – Geplastificeerd Alkali-resistent glasvezelnet

Bepaling van de treksterkte en de verlenging

Datum beëindiging test	01-10-2019
Toegepaste norm	ISO 13934-1 (2013)
Afwijking van de norm	-
Conditionering	20°C, relatieve vochtigheid 65%
Apparatuur	Instron, type CRE, klasse 0,5
Cel	5 kN (Lengterichting) 5 kN (Breedterichting)
Voorspanning (automatisch)	5 N
Klemvlakken	Gewafeld
Snelheid	20 mm/min
Aantal proefstukken	5 (Lengterichting) 5 (Breedterichting)
Inspanlengte	200 mm
Breedte	Gesneden, 45 mm

Geconditioneerd

Proefstuk	Lengterichting		Breedterichting	
	Kracht (N)	Verlenging (%)	Kracht (N)	Verlenging (%)
#1	3 299	4,13	1 768*	1,65*
#2	2 514	3,57	2 203	2,30
#3	2 881	4,11	2 288	2,33
#4	2 166*	3,41*	1 939*	1,97*
#5	1 773*	3,06*	2 194	2,15
Gemiddeld	2 500 N	3,6 %	2 100 N	2,0 %

Opmerking: * = klembreuken (de klembreuken worden vermeld maar niet verworpen)