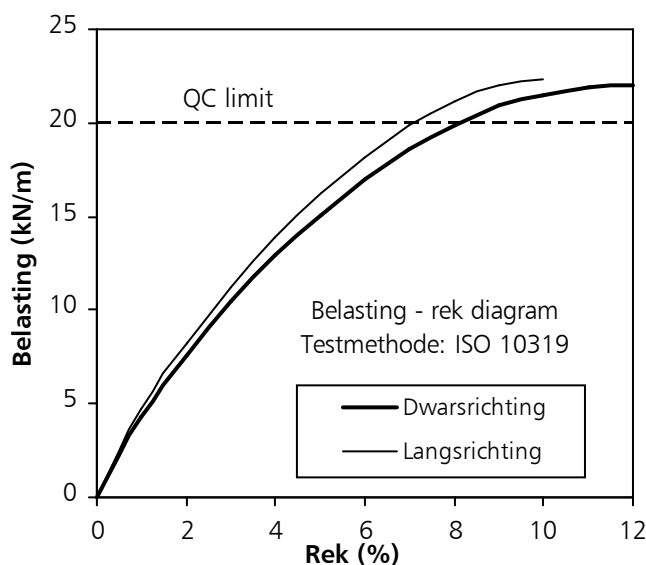
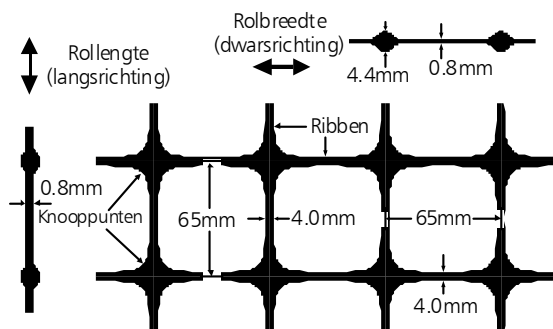


Productspecificatie Tensar AR1 Geogrid

Tensar AR1 geogrid wordt gebruikt voor de wapening van asfaltoverlagen bij aanleg van nieuwe asfaltwegen en bij herstel van bestaande asfaltwegen.

Tensar AR1 is een vormstijf geogrid uit één stuk met geïntegreerde knooppunten. Het is in twee richtingen gestrekt zodanig dat de ontstane ribben een hoge graad van moleculaire oriëntatie hebben die doorloopt in de geïntegreerde knooppunten. De ribben hebben een rechthoekige ribdoorsnede.

Tensar AR1 Geogrid		
Polymeer (1)		PP
Minimum roetgehalte (2)	%	2
Rollbreedte	m	3.8
Rollengte	m	50
Gewicht	kg/m ²	0.22
Rolgewicht	kg	43
Treksterkte in machine richting		
Treksterkte (3)	kN/m	20.0
Sterkte bij 2% rek (3)	kN/m	7.0
Sterkte bij 5% rek (3)	kN/m	14.0
Rek bij maximale sterkte (3)	%	10.0
Knooppuntsterkte (4)		
Maximale krimp (5)	%	4.0
Treksterkte dwars op machine richting		
Treksterkte (3)	kN/m	20.0
Sterkte bij 2% rek (3)	kN/m	8.0
Sterkte bij 5% rek (3)	kN/m	15.0
Rek bij maximale sterkte (3)	%	12.0
Knooppuntsterkte (4)		
Maximale krimp (5)	%	4.0



1. PP is aanduiding voor polypropyleen.
2. Roet verhindert een aantasting door UV-licht. Bepaald in overeenstemming met BS 2782:Deel 4:Methode 452B:1993.
3. Bepaald in overeenstemming met BS EN ISO 10319:1996 en aangegeven als de 95% betrouwbaarheidswaarde overeenkomstig ISO 2602:1980 (BS 2846:deel 2:1981)
4. Bepaald in overeenstemming met GRI Testmethode GG2-87, en uitgedrukt als een % van de treksterkte.
5. Bepaald als vrije relaxatie in een hete lucht circulatieoven op 140 °C gedurende 30 minuten
6. Tensar AR1 is inert voor alle natuurlijk in de grond voorkomende chemicaliën en heeft geen oplosmiddelen bij omgevingstemperaturen. Het is niet gevoelig voor hydrolyse en is bestand tegen in water opgelost zout, zuren en alkaliën en is niet biologisch afbreekbaar.
7. Tensar AR1 is geproduceerd in overeenstemming met een Kwaliteitsborgingsysteem overeenkomstig de eisen van BS EN ISO 9001:1994.
8. Alle genoemde dimensies en waarden zijn indicatief tenzij anders is aangegeven.

De informatie in dit document vervangt alle voorgaande productspecificaties betreffende het (de) product(en) zoals hierboven omschreven, is slechts ter indicatie en wordt door Tensar International bv, kosteloos en enkel voor algemene informatiedoeleinden verstrekt. Tensar International Limited, of elk ander bedrijf behorend tot dezelfde groep van bedrijven, behoudt zich het recht voor om productomschrijvingen, eigenschappen en specificaties op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit document maakt geen deel uit van een contract of van een beoogd contract. Tensar International Limited, of elk ander bedrijf behorend tot dezelfde groep van bedrijven, wijst elke aansprakelijkheid af, voor zover dit wettelijk is toegestaan, voor verlies of schade die, hoe dan ook ontstaan, voortvloeit uit het gebruik van en het vertrouwen op deze informatie. Het is uw eigen verantwoordelijkheid, en u aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid, voor de geschiktheid van een Tensar International Limited, of elk ander bedrijf behorend tot dezelfde groep van bedrijven, product en/of ontwerp danwel voorstel voor het beschouwde gebruik en door u beoogde wijze van gebruik in verband met een bepaald project.

Tensar en TriAx zijn geregistreerde handelsmerken

Copyright © Tensar International Limited 2012

Tensar International B.V.
Helftheuvelweg 11,
5222 AV 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73 6241916
Fax: +31 (0)73 6240652
E-mail: info@tensar.nl
www.tensar.nl

Tensar International Limited
Cunningham Court,
Shadsworth Business Park, Blackburn
BB1 2QX,
United Kingdom
www.tensar-international.com

