
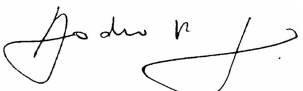


Declaration of performance Shear ties Optima 300		
No: GB-DoP-2013-CS-1.15		Date: 01-07-2013 Version: ENG/NL-A
1. Unique identification product type <i>Unieke identificatie producttype</i>	212145	
2. Indication / <i>Aanduiding</i>	Shear Tie Optima 300 20x0,5 RVS 316 / <i>Lijmkoppelstrip Optima 300 20x0,5 RVS 316</i>	
3. Application / <i>Toepassing</i>	Connector for two glued elements / <i>Verbinder voor twee gelijmde elementen</i>	
4. Name and contact address manufacturer / <i>Naam en contactadres fabrikant</i>	Gebr. Bodegraven BV Atoomweg 2, 2421 LZ Nieuwkoop 0031 (0)172 520110	
5. Name of authorized representative / <i>Naam gemachtigde</i>	J.A. Bodegraven. Director	
6. System of assessment and verification of the constancy of performance	3	
7. Activity of the Notified Body testing authority in accordance EN 845-1 and EN 846-7 / <i>Activiteit van de Notified body beproevings-instantie volgens EN 845-1 &amp; EN 846-7</i>	The notified body No. 1153: TNO Built and Geosciences is based on: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tests according to EN 846-7 the load values determined. / <i>Beproevingen volgens EN-846-7 de belastingwaarden bepaald.</i></li></ul>	
8. European Technical Assessment / <i>Europese Technische beoordeling</i>	EN 845-1	
9. Declared performance according/ <i>Aangegeven prestatie volgens</i> EN 845-1 & EN-846-7		
<b>Essential characteristics / Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties / performance</b>	<b>European Assessment Document / Europees beoordelingsdocument</b>
Mechanical strength / <i>Mechanische sterkte:</i> Tensile strength capacity: Shear strength capacity:	1150 N NPD	845-1
Safety in case of fire / <i>Veiligheid bij brand</i>	NPD	845-1
Hygiene, health and environment / <i>Hygiëne, gezondheid en milieu</i>	NPD	845-1
Durability / <i>Duurzaamheid</i> Material reference	1	845-1
Safety in use / <i>Veiligheid in gebruik</i>	NPD	845-1
Soundproofing / <i>Geluidsisolatie</i>	NPD	845-1
Economic power and heat retention / <i>Economische energie en warmte behoud</i>	NPD	845-1
10. The performance of the products defined in paragraphs 1 and 2 in accordance with the declared performance in point 9. <i>De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven producten zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.</i> This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 4. <i>Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.</i>		
Nieuwkoop, 01-07-2013		Getekend,  J.A. Bodegraven, Director