



PRESTATIEVERKLARING No. DoP-HRC100-18.06

Unieke identificatiecode van het producttype:	HRC 100 Series T-headed bars (HRC 110, HRC 120, HRC 150, HRC 170 ø20)	
Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11 lid 4	Het order nummer is bijgevoegd bij elke levering.	
Gebruiksdoel:	Verankering van betonstaal in betonnen constructie's.	
Fabrikant – volgens artikel 11(5):	HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norway	
Systeem/systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid:	stelsysteem 1+	
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europees technische beoordeling is afgegeven:	SINTEF Building and Infrastructure (NB 1071) gaf ETA-08/0035 uit op basis van EAD 160012-00-0301. Kontrollradet (NB 111) voerde een eerste inspectie uit van de fabrieks- en fabrieksproductiecontrole in de fabriek en gaf een verklaring van overeenstemming uit.	
Gecertificeerde prestatie		
Belangrijkste kenmerken	Prestatie ...	
	HRC 110, 120, 150 betonstaal ø16-ø32	HRC 120 betonstaal ø40 HRC 170 betonstaal ø20
Mechanische weerstand tegen quasi-statische belastingen.	categorie B3 (ISO 15698-1:2012) betonsterkteklasse ≥C30/37 (EN 206)	
Mechanische weerstand tegen seismische belasting.	categorie S (ISO 15698-1:2012) betonsterkteklasse ≥C30/37 (EN 206)	NPD
Reactie bij brand	Klasse A1, EN 13501-1:2007+A1:2009	
Weerstand bij brand	NPD (afhankelijk van ontwerp)	
	Geharmoniseerde technische specificatie	
	EAD 160012-00-0301	
De prestatie van het product komt overeen met de gecertificeerde prestatie. Verantwoordelijk voor de opstelling van de prestatieverklaring is alleen de fabrikant.		
Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant door:		
Lisette Berg, Managing Director (Sign.) Lier, 15.06.2018		