



**PRESTATIEVERKLARING No. DoP-HRC100-23.06**

Unieke identificatiecode van het producttype:	<b>HRC100 Series T-headed bars (HRC110, HRC120, HRC150, HRC170 ø20)</b>
Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11 lid 4	<b>Het order nummer is bijgevoegd bij elke levering.</b>
Gebruiksdoel:	<b>Verankering van betonstaal in betonnen constructie's.</b>
Fabrikant – volgens artikel 11(5):	<b>HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norway</b>
Systeem/systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid:	<b>systeem 1+</b>
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europees technische beoordeling is afgegeven:	<b>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.</b>

Gecertificeerde prestatie			
Belangrijkste kenmerken	Prestatie ...		Geharmoniseerde technische specificatie
	HRC110, 120, 150 betonstaal ø16-ø32	HRC150 betonstaal ø12 HRC120 betonstaal ø40 HRC170 betonstaal ø20	
Mechanische weerstand tegen quasi-statische belastingen.	categorie B3 (ISO 15698-1:2012) betonsterkteklasse ≥C30/37 (EN 206)		EAD 160012-00-0301
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)		

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, 02.06.2023