



PRESTATIEVERKLARING No. DoP-HRC100+200-25.01

Unieke identificatiecode van het producttype:	HRC100 Series T-headed bars (HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC170 ø20) HRC200 Series T-headed bars (HRC220)		
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:	systeem 1+		
Geharmoniseerde technische specificatie	EAD 160012-01-0301		
Europees technische beoordeling	ETA-08/0035		
Technische beoordelingsinstantie	SINTEF (NB 1071)		
Aangemelde instantie	Kontrollrådet (NB 111)		
Gecertificeerde prestatie (zie ook ETA-08/0035, bijlage C)			
Belangrijkste kenmerken	Prestatie ...		Geharmoniseerde technische specificatie
	HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC220 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 \geq C30/37 (EN 206)		EAD 160012-01-0301
Mechanische weerstand tegen seismische belasting.	categorie S (ISO 15698-1:2012) betonsterkteklasse \geq C30/37 (EN 206)	NPD	
Mechanische weerstand tegen vermoeiingsbelasting	categorie F1	NPD	
Reactie bij brand	Klasse A1, EN 13501-1		
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, 06.01.2025			