



PRESTATIEVERKLARING No. DoP-HRC100+200-25.11

Unieke identificatiecode van het producttype:	HRC100 Series T-headed bars (HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC170) 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	Kontrollradet (NB 111)

Gecertificeerde prestatie			
Belangrijkste kenmerken	Prestatie ...		Geharmoniseerde technische specificatie
	HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC220 betonstaal ϕ 16- ϕ 32	HRC150 betonstaal ϕ 12 HRC120 betonstaal ϕ 40 HRC170 betonstaal ϕ 16-32	
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 13501-1:2007+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, 17.11.2025