



**PRESTATIEVERKLARING No. DoP-HRC100-18.06**

|   |  |
|---|--|
| Unieke identificatiecode van het producttype:   | <b>HRC 100 Series T-headed bars<br/>(HRC 110, HRC 120, HRC 150, HRC 170 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,<br/>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 |
|  | HRC 110, 120, 150<br>betonstaal ø16-ø32                                     | HRC 120 betonstaal ø40<br>HRC 170 betonstaal ø20 |   |
| Mechanische weerstand tegen quasi-statische belastingen. | categorie B3 (ISO 15698-1:2012)<br>betonsterkteklasse ≥C30/37 (EN 206)      |  | EAD 160012-00-0301                      |
| Mechanische weerstand tegen seismische belasting.        | categorie S<br>(ISO 15698-1:2012)<br>betonsterkteklasse ≥C30/37<br>(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, 15.06.2018