

**PRESTANDEDEKLARATION No. DoP-HRC100-18.06**

Produkttypens identifieringskod:	<b>HRC 100 Series T-headed bars (HRC 110, HRC 120, HRC 150, HRC 170 ø20)</b>
Typen-, parti- or serienummer eller annan märkning för identifiering av byggprodukten:	<b>Ordernummer tillhörande respektive leverans</b>
Avsedd användning!:	<b>Mekanisk förankring av armeringsjärn i armerad betongkonstruktion</b>
Tillverkare i enlighet med artikel 11(5):	<b>HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norway</b>
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	<b>System 1+</b>
När deklARATIONEN gäller en byggprodukt med en Europäisk Teknisk Bedömning:	<b>SINTEF Building and Infrastructure (NB 1071) har tagits fram ETA-08/0035 baserad på EAD 160012-00-0301. Kontrollrådet (NB 1111) har utfört den inledande inspektionen av fabriken och produktionskontrollen, utför löpande övervakning av produktionen och den fabriksinterna produktionskontrollen samt har utfärdat ett konformitetsintyg.</b>

## Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda...		Harmoniserad teknisk specifikation
	HRC 110, 120, 150 rebar ø16-ø32	HRC 120 rebar ø40 HRC 170 rebar ø20	
Mekanisk motstånd mot quasi statisk last	Kategori B3 (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass $\geq$ C30/37 (EN 206)		EAD 160012-00-0301
Mekaniskt motstånd mot seismiska laster	Kategori S (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass $\geq$ C30/37 (EN 206)	NPD	
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1, EN 13501-1:2007+A1:2009		
Brandmotstånd	NPD (planerarens ansvar)		

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Lisette Berg,  
Managing Director (Sign.)  
Lier, 15.06.2018