

**PRESTANDADECLARATION No. DoP-HRC100-23.06**

Produkttypens identifieringskod:	<b>HRC100 Series T-headed bars (HRC110, HRC120, HRC150, HRC170 ø20)</b>			
Avsedd användning:	<b>Mekanisk förankring av armeringsjärn i armerad betongkonstruktion</b>			
Tillverkare:	<b>HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norway</b>			
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	<b>System 1+</b>			
Europeisk Bedömningsdokument:	<b>EAD 160012-00-0301</b>			
Europeisk Teknisk Bedömning:	<b>ETA-08/0035</b>			
Europeiskt Tekniskt Bedömningsorgan:	<b>SINTEF (NB 1071)</b>			
Anmält organ:	<b>Kontrollrådet (NB 1111)</b>			
Angiven prestanda				
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda...</b>		<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>	
Mekaniskt motstånd mot quasi statisk last	<b>HRC110, 120, 150 rebar ø16-ø32</b>	<b>HRC150 rebar ø12 HRC120 rebar ø40 HRC170 rebar ø20</b>	EAD 160012-00-0301	
Mekaniskt motstånd mot seismiska laster	Kategori B3 (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass $\geq$ C30/37 (EN 206)	Kategori S (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass $\geq$ C30/37 (EN 206)		
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 i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:  Lisette Berg, Managing Director (Sign.) Lier, 02.06.2023				