



## HIGH PERFORMANCE REINFORCEMENT PRODUCTS

### PRESTANDADECLARATION No. DoP-HRC100+200-25.11

Produkttypens identifieringskod:	HRC100 Series T-headed bars (HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC170) HRC200 Series T-headed bars (HRC220)		
Avsedd användning:	Mekanisk förankring av armeringsjärn i armerad betongkonstruktion		
Tillverkare:	HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norway		
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 1+		
Europeisk Bedömningsdokument:	EAD 160012-01-0301		
Europeisk Teknisk Bedömning:	ETA-08/0035		
Europeiskt Tekniskt Bedömningsorgan:	SINTEF (NB 1071)		
Anmält organ:	Kontrollrådet (NB 1111)		
Angiven prestanda			
	<b>Prestanda...</b>		<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>       <b>EAD 160012-01-0301</b>
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC220 rebar <math>\phi</math>16-<math>\phi</math>32</b>	<b>HRC150 rebar <math>\phi</math>12 HRC120 rebar <math>\phi</math>40 HRC170 rebar <math>\phi</math>16-<math>\phi</math>32</b>	
Mekaniskt motstånd mot quasi statisk last	Kategori B3 (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass $\geq$ C30/37 (EN 206)		
Mekaniskt motstånd mot seismiska laster	Kategori S (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass $\geq$ C30/37 (EN 206)	NPD	
Mekaniskt motstånd mot utmattningsbelastningar	Kategori F1	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 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, 17.11.2025			