

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

Produkttypens identifieringskod:	HRC100 Series T-headed bars (HRC110, HRC120, HRC150, HRC170 \varnothing20)			
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 160012-00-0301			
Europeisk Teknisk Bedömning:	ETA-08/0035			
Europeiskt Tekniskt Bedömningsorgan:	SINTEF (NB 1071)			
Anmält organ:	Kontrollrådet (NB 1111)			
Angiven prestanda				
Väsentliga egenskaper	Prestanda...		Harmoniserad teknisk specifikation	
Mekaniskt motstånd mot quasi statisk last	HRC110, 120, 150 rebar \varnothing16-\varnothing32	HRC150 rebar \varnothing12 HRC120 rebar \varnothing40 HRC170 rebar \varnothing20	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				