



PRESTANDADECLARATION No. DoP-HRC100+200-25.01

Produkttypens identifieringskod:	HRC100 Series T-headed bars (HRC110, HRC120, HRC150, HRC510S HRC170 \varnothing 20) 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 (se även ETA-08/0035, bilaga C)			
Väsentliga egenskaper	Prestanda...		Harmoniserad teknisk specifikation
	HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC220 rebar \varnothing 16- \varnothing 32	HRC150 rebar \varnothing 12 HRC120 rebar \varnothing 40 HRC170 rebar \varnothing 20	
Mekaniskt motstånd mot quasi statisk last	Kategori B3 (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass \geq C30/37 (EN 206)		EAD 160012-01-0301
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		
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, 06.01.2025			