



HIGH PERFORMANCE REINFORCEMENT PRODUCTS

PRESTANDADECLARATION No. DoP-HRC100-18.06

Produkttypens identifieringskod:	HRC 100 Series T-headed bars (HRC 110, HRC 120, HRC 150, HRC 170 ø20)			
Typen-, parti- or serienummer eller annan märkning för identifiering av byggprodukten:	Ordernummer tillhörande respektive leverans			
Avsedd användning!:	Mekanisk förankring av armeringsjärn i armerad betongkonstruktion			
Tillverkare i enlighet med artikel 11(5):	HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norway			
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 1+			
När deklARATIONEN gäller en byggprodukt med en Europäisk Teknisk Bedömning:	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.			
Angiven prestanda				
Väsentliga egenskaper	Prestanda...		Harmoniserad teknisk specifikation	
Mekanisk motstånd mot quasi statisk last	HRC 110, 120, 150 rebar ø16-ø32	HRC 120 rebar ø40 HRC 170 rebar ø20	EAD 160012-00-0301	
Mekaniskt motstånd mot seismiska laster	Kategori B3 (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass ≥C30/37 (EN 206)	Kategori S (ISO 15698-1:2012) Betongens hållfasthetsklass ≥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 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av: Lisette Berg, Managing Director (Sign.) Lier, 15.06.2018				