



YTELSESERKLÆRING nr. DoP-HRC100+200-25.01

Entydig identifikasjonskode for varetypen:	HRC100 Serie T-hodet armering (HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC170 \varnothing 20) HRC200 Serie T-hodet armering (HRC220)		
Tilsiktete bruksområder for byggevaren:	Mekanisk forankring av armeringsstenger i betongkonstruksjoner		
Produsent:	HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norge		
System for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse:	System 1+		
Europeisk bedømmelsesdokument:	EAD 160012-01-0301		
Europeisk teknisk bedømmelse:	ETA-08/0035		
Teknisk bedømmelsesorgan:	SINTEF (NB 1071)		
Tekniske kontrollorgan:	Kontrollrådet (NB 1111)		
Angitt ytelse (se også ETA-08/0035, Bilag C)			
Vesentlige egenskaper	Ytelse for ...		Harmonisert teknisk spesifisering
	HRC110, HRC120, HRC150, HRC150S, HRC220 kamstål \varnothing 16- \varnothing 32	HRC150 kamstål \varnothing 12 HRC120 kamstål \varnothing 40 HRC170 kamstål \varnothing 20	
Mekanisk motstand under statisk last	Kategori B3 ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse \geq C30/37 (EN 206)		EAD 160012-01-0301
Mekanisk motstand under seismisk last	Kategori S ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse \geq C30/37 (EN 206)	NPD	
Mekanisk motstand under utmattingslast	Kategori F1	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1, ihht. EN 13501-1		
Brannmotstand	NPD (ref. RIB)		
Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.			
Undertegnet for og på vegne av produsenten av:			
Lisette Berg, Daglig Leder (Sign.) Lier, 06.01.2025			