

**YDELSESERKLÆRING nr. DoP-HRC100-23.06**

Produkttypens identifikationskode:	HRC100 Serie T-hodet armering (HRC110, HRC120, HRC150, HRC170 ø20)
Tilsligtet anvendelse:	Mekanisk forankring af armeringsstål i betonkonstruktioner
Producent:	HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norge
System/er til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans:	System 1+
Europæisk vurderingsdokument:	EAD 160012-00-0301
Europæisk teknisk vurdering:	ETA-08/0035
Teknisk vurderingsorgan:	SINTEF (NB 1071)
Notificeret organ:	Kontrollrådet (NB 1111)

Deklareret ydeevne

Vesentlige egenskaber	Ydeevne for ...		Harmoniseret teknisk specifikation
	HRC110, 120, 150 armeringsstål ø16-ø32	HRC150 armeringsstål ø12 HRC120 armeringsstål ø40 HRC170 armeringsstål ø20	
Mekanisk modstand under statisk last	Kategori B3 iht. ISO 15698-1:2012 i beton styrkeklasse \geq C30/37 (EN 206)		EAD 160012-00-0301
Mekanisk modstand under seismisk last	Kategori S iht. ISO 15698-1:2012 i beton styrkeklasse \geq C30/37 (EN 206)	NPD	
Brandreaktion	Klasse A1, iht. EN 13501-1:2007+A1:2009		
Brandmodstand	NPD		

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for producenten og i producentens navn af:

Lisette Berg,
Daglig Leder (Sign.)
Lier, 02.06.2023