



## Leistungserklärung Nr. DoP-HRC100-23.06

Eindeutiger Kenn-kode des Produkttyps:	<b>HRC100 Serie Betonstahl mit Verankerungskopf (HRC110, HRC120, HRC150, HRC170 ø20)</b>		
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:	<b>Mechanische Verankerung von Betonstahl für Stahlbetonkonstruktionen</b>		
Hersteller:	<b>HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norwegen</b>		
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	<b>System 1+</b>		
Europäisches Bewertungsdokument:	<b>EAD 160012-00-0301</b>		
Europäische Technische Bewertung:	<b>ETA-08/0035</b>		
Europäische Technische Bewertungsstelle:	<b>SINTEF (NB 1071)</b>		
Technisches Kontrollorgan:	<b>Kontrollrådet (NB 1111)</b>		
Leistungen des Bauprodukts für die aufgeführten wesentlichen Merkmale und zugehörige harmonisierte technische Spezifikationen			
	<b>Leistung von ...</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>HRC110, 120, 150 Betonstahl ø16-ø32</b>	<b>HRC150 Betonstahl ø12 HRC120 Betonstahl ø40 HRC170 Betonstahl ø20</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Widerstand unter quasi statischer Last	Kategorie B3 nach ISO 15698-1:2012 in Beton der Festigkeitsklasse $\geq$ C30/37 (EN 206)		EAD 160012-00-0301
Widerstand unter seismischer Last	Kategorie S nach ISO 15698-1:2012 in Beton der Festigkeitsklasse $\geq$ C30/37 (EN 206)	NPD	
Brandverhalten	Klasse A1, nach EN 13501-1:2007+A1:2009		
Feuerwiderstand	NPD (Verantwortung des Planers)		
<p>Die Leistung des angegebenen Produkts entspricht dem erklärten Leistungsumfang.          Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.          Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:</p> <p style="margin-left: 40px;">Lisette Berg, Geschäftsführer (Sign.) Lier, 02.06.2023</p>			