

**YTELSESERKLÆRING nr. DoP-HRC100-18.06**

Entydig identifikasjonskode for varetypen:	<b>HRC 100 Serie T-hodet armering (HRC 110, HRC 120, HRC 150, HRC 170 ø20)</b>																				
Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren:	<b>Ordre nummer som følger hver leveranse</b>																				
Tilsiktete bruksområder for byggevaren:	<b>Mekanisk forankring av armeringsstenger i betongkonstruksjoner</b>																				
Produsent - i henhold til artikkel 11 (5):	<b>HRC Europe, Lierstranda 107, N-3414 Lierstranda, Norge</b>																				
System for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse:	<b>System 1+</b>																				
Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som der er utstedt en Europeisk Teknisk Bedømmelse for:	<b>SINTEF Building and Infrastructure (NB 1071) har utstedt ETA-08/0035 på grunnlag av EAD 160012-00-0301. Kontrollrådet (NB 1111) har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen, utfører fortløpende overvåking og evaluering av produksjon og produksjonskontrollen og har utstedt en samsvarserklæring.</b>																				
Angitt ytelse																					
<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Vesentlige egenskaper</th><th colspan="2">Ytelse for ...</th><th rowspan="2">Harmonisert teknisk spesifisering</th></tr><tr><th>HRC 110, 120, 150 kamstål ø16-ø32</th><th>HRC 120 kamstål ø40 HRC 170 kamstål ø20</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mekanisk motstand under statisk last</td><td colspan="2">Kategori B3 ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse <math>\geq</math>C30/37 (EN 206)</td><td rowspan="3">EAD 160012-00-0301</td></tr><tr><td>Mekanisk motstand under seismisk last</td><td>Kategori S ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse <math>\geq</math>C30/37 (EN 206)</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Egenskaper ved brannpåvirkning</td><td colspan="2">Klasse A1, ihht. EN 13501-1:2007+A1:2009</td></tr><tr><td>Brannmotstand</td><td colspan="2">NPD (ref. RIB)</td><td></td></tr></tbody></table>	Vesentlige egenskaper	Ytelse for ...		Harmonisert teknisk spesifisering	HRC 110, 120, 150 kamstål ø16-ø32	HRC 120 kamstål ø40 HRC 170 kamstål ø20	Mekanisk motstand under statisk last	Kategori B3 ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse $\geq$ C30/37 (EN 206)		EAD 160012-00-0301	Mekanisk motstand under seismisk last	Kategori S ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse $\geq$ C30/37 (EN 206)	NPD	Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1, ihht. EN 13501-1:2007+A1:2009		Brannmotstand	NPD (ref. RIB)			
Vesentlige egenskaper		Ytelse for ...			Harmonisert teknisk spesifisering																
	HRC 110, 120, 150 kamstål ø16-ø32	HRC 120 kamstål ø40 HRC 170 kamstål ø20																			
Mekanisk motstand under statisk last	Kategori B3 ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse $\geq$ C30/37 (EN 206)		EAD 160012-00-0301																		
Mekanisk motstand under seismisk last	Kategori S ihht. ISO 15698-1:2012 in betong fasthetsklasse $\geq$ C30/37 (EN 206)	NPD																			
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1, ihht. EN 13501-1:2007+A1:2009																				
Brannmotstand	NPD (ref. RIB)																				
Ytelsen for byggevaren er i samsvar med angitt ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:																					
Lisette Berg, Daglig Leder (Sing.) Lier, 15.06.2018																					