	Nummer: <b>DK_DoP_BR_20171221</b>	Type: <b>Blikrør / Type BR / Ydeevnedeklaration</b>
	Side: <b>1 af 3</b> Bilag: 07300302	Emne: <b>Tynde stålrør til forspændte kabler, standard</b>

**Ydeevnedeklaration**

**Nr. DK\_DoP\_BR\_20171221**

*i henhold til bilag III til EU forordning nr. 305/2011 for byggevaren*

**Tynde stålrør**

1. *Varetypens unikke identifikationskode:*

Varenummer

2. *Type-, parti eller serienummer eller anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:*

Varenummer på emballage og/eller følgeseddel:

BR: Tynde stålrør til forspændte kabler, standard  
 Første ciffer: 4: Godstykkelse, nominel, 0.4 mm  
                   5: Godstykkelse, nominel, 0.5 mm  
 3 sidste cifre: Indvendig diameter, nominel, mm

Tilhørende muffe for udvendig kobling benævnes:

BRM: Muffe for udvendig kobling af tynde stålrør til  
 forspændte kabler, standard  
 Første ciffer: 4: Godstykkelse, nominel, 0.4 mm  
                   5: Godstykkelse, nominel, 0.5 mm  
 3 sidste cifre: Rørets indvendige nominelle diameter + 5 mm

3. *Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:*

**til forspændte kabler**

4. *Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:*


**CCL Scandinavia A/S  
 Ny Vestergårdsvej 11  
 DK 3500 Værløse**

5. *I givet fald navn og adresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:*

Ikke relevant

6. *Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:*

**System 4**

	Nummer: <b>DK_DoP_BR_20171221</b>	Type: <b>Blikrør / Type BR / Ydeevnedeklaration</b>
	Side: <b>2 af 3</b> Bilag: 07300302	Emne: <b>Tynde stålrør til forspændte kabler, standard</b>

7. Ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:


**EN 523, kategori 1**

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

Ikke relevant

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber:	Ydeevne:	hEN, 11. marts 2003:
Vandtæthed	Vandtab maks. 1,5 % (vol.)	EN 523 og EN 524-6
Bøjningsegenskaber	Se tabel 1 nedenfor	EN 523 og EN 524-2
Modstandsevne over for belastning fra siden	Se tabel 1 nedenfor	EN 523 og EN 524-4
Modstandsevne over for træklast	Se tabel 1 nedenfor	EN 523 og EN 524-5

	Nummer: <b>DK_DoP_BR_20171221</b>	Type: <b>Blikrør / Type BR / Ydeevnedeklaration</b>
	Side: <b>3 af 3</b> Bilag: 07300302	Emne: <b>Tynde stålrør til forspændte kabler, standard</b>

Tabel 1:

Varenummer:	Bøjningsegenskaber, min.:	Modstandsevne over for belastning fra siden, min.:	Modstandsevne over for træklast, min.:
BR4030	23 N	600 N	400 N
BR4035	26 N	600 N	400 N
BR4040	35 N	750 N	600 N
BR4045	39 N	750 N	600 N
BR4050	50 N	750 N	900 N
BR4055	55 N	750 N	900 N
BR4060	68 N	950 N	1100 N
BR4065	73 N	950 N	1100 N
BR4070	88 N	950 N	1400 N
BR4075	94 N	950 N	1400 N
BR4080	110 N	950 N	1600 N
BR4085	117 N	950 N	1600 N
BR5050	100 N	750 N	900 N
BR5055	110 N	750 N	900 N
BR5060	135 N	950 N	1100 N
BR5065	146 N	950 N	1100 N
BR5070	175 N	950 N	1400 N
BR5075	188 N	950 N	1400 N
BR5080	220 N	950 N	1600 N
BR5085	234 N	950 N	1600 N
BR5090	270 N	1050 N	1900 N
BR5095	285 N	1050 N	1900 N
BR5100	300 N	1050 N	1900 N
BR5105	341 N	1050 N	2200 N
BR5110	358 N	1050 N	2200 N
BR5115	374 N	1050 N	2200 N
BR5120	390 N	1050 N	2200 N
BR5125	406 N	1050 N	2200 N
BR5130	423 N	1050 N	2200 N

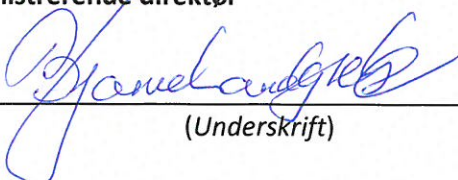
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Bjarne Landgrebe, Administrerende direktør**

Værløse, 21.12.2017

  
 (Underskrift)