

	Nummer: KR_DoP_DK_20240112	Type: Blikrør / Type KR / Ydeevnedeklaration
	Side: 1 af 2 Bilag: 073004D09	Emne: Tynde stålrør til forspændte kabler, kategori 2

Ydeevnedeklaration

Nr. KR_DoP_DK_20240112

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:

KR: Tynde stålrør til forspændte kabler, kategori 2
Første ciffer: 5: Godstykkelse, nominel, 0.5 mm.
6: Godstykkelse, nominel, 0.6 mm.
3 sidste cifre: Indvendig diameter, nominel, mm.

Tilhørende muffe for udvendig kobling benævnes:

KRM: Muffe for udvendig kobling af tynde stålrør til
forspændte kabler, kategori 2
Første ciffer: 5: Godstykkelse, nominel, 0.5 mm.
6: Godstykkelse, nominel, 0.6 mm.
3 sidste cifre: Indvendig diameter, nominel, 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 konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:*

System 4

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

EN 523, kategori 2

	Document: KR_DoP_UK_20240112	Type: Ducts / Type KR / Declaration of Performance
	Page: 2 of 2	Product: Steel strip sheaths for prestressing tendons, standard
	Document Id.: 073004E09	

8. *In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:*

Not relevant

9. *Declared performance:*

Essential characteristics:	Performance:	hEN, March 11 th 2003:
Water tightness	Water loss max. 1,5 % (vol.)	EN 523 and EN 524-6
Flexural behaviour	Table 1 below	EN 523 and EN 524-2
Lateral load resistance	Table 1 below	EN 523 and EN 524-4
Tensile load resistance	Table 1 below	EN 523 and EN 524-5

Table 1:

Note: The diameter of the coupler must be 5 mm (BR) and 6 mm. (KR) greater than the diameter of the duct. Ex.: Coupler KRM6116 must be screwed on to duct KR6110 when joining 2 ducts.

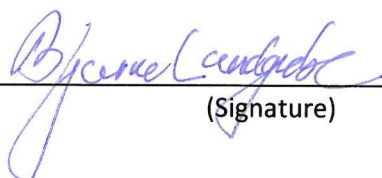
Item number:	Flexural behaviour, min.:	Lateral load resistance, min.:	Tensile load resistance, min.:
KR5080	440 N	1500 N	1600 N
KR6080	440 N	1500 N	1600 N
KR6090	540 N	1500 N	1900 N
KR6095	570 N	1500 N	1900 N
KR6100	600 N	1500 N	1900 N
KR6105	683 N	1500 N	2200 N
KR6110	715 N	1500 N	2200 N
KR6115	748 N	1500 N	2200 N
KRM5085	468 N	1500 N	1900 N
KRM6086	516 N	1500 N	1900 N
KRM6096	576 N	1500 N	1900 N
KRM6101	657 N	1500 N	2200 N
KRM6106	689 N	1500 N	2200 N
KRM6111	722 N	1500 N	2200 N
KRM6116	754 N	1500 N	2200 N
KRM6121	787 N	1500 N	2200 N

10. *The performance of the product identified in clause 1 and 2 is in conformity with the declared performance in clause 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in clause 4.*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bjarne Landgrebe, Managing director.

Værløse, 12.01.2024


(Signature)