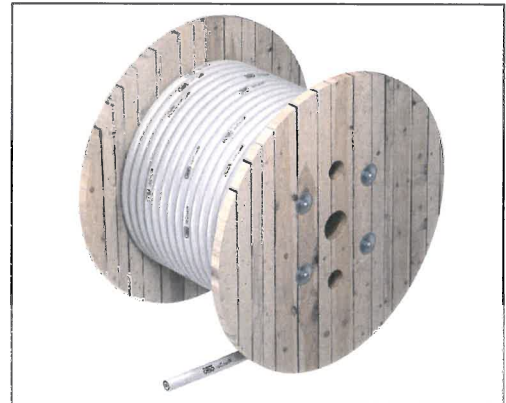


Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-250_ZG-BET_isCon ProPlus GR

Produkt / Product: isCon® Ableitung Professional+
isCon® conductor Professional+
Typ / Type: isCon Pro+ 75 GR
Artikel-Nr. / Item no.: 5407 995, 5407 995



Prüfstandard Test standard	Kapitel Clause
IEC TS 62561-8	5.5.7.1/ 5.5.7.2/5.5.7.3
IEC 60060-1 (VDE 0432-1)	
IEC 62305-3 (VDE 0185-305-3)	8.1

Tabelle 1/ Table 1

Blitzstromklasse Lightning current carrying capacity	Äquivalenter Trennungsabstand s_e Equivalent separation distance s_e
H₁ (150 kA) (10/350 μ s)	≤ 75 cm in Luft/ in air ≤ 150 cm in festen Werkstoff/ in solid material

Tabelle 2/ Table 1

Stoßspannungsfestigkeit bei
Beregnung (min.)
Impulse withstand voltage
under wet conditions (min.)

100 kV (1.2/50 μ s)

Tabelle 3/ Table 3

Prüfprojekt/ Test project:

- 1.)2017-025-LI TU Darmstadt
- 2.)2017-003-LI TU Darmstadt
- 3.)2017-004-LI TU Darmstadt
- 4.)2017-005-LI TU Darmstadt
- 5.)BET 2016-06-16 isCon-6m-150kA
- 6.)BET 2010-08-10 isConconnect-150kA
- 7.)2018-001-LI TU Darmstadt

Das Produkt hat die Prüfung(en) in der(den) entsprechenden Anordnung(en) bestanden.
The product has passed the test(s) with the corresponding arrangement(s).

OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG

i.V. Jürgen Trinkwald
Leitung PM/ F&E TBS / Head of PM/ F&E TBS

i.V. Martin Bischoff
TBS Produkt Manager / TBS Product manager

Ausstelldatum / Date of issue: 2018-02-18

OBO BETTERMANN Holding GmbH & Co. KG, BET Testcenter
Hüingser Ring 52, 58710 Menden / Postfach 1120, 58694 Menden, Deutschland.