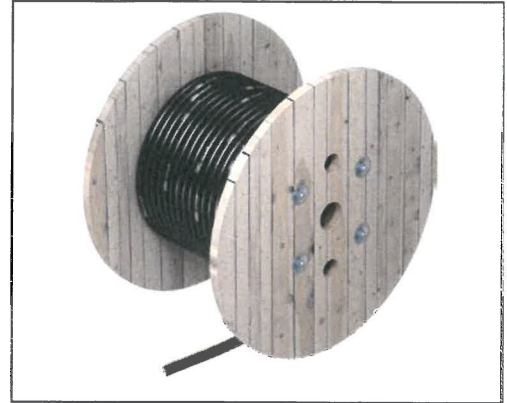


Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-250_ZG-BET_isCon BA SW

Produkt / Product: isCon® Ableitung Basic
isCon® conductor Basic
Typ / Type: isCon BA 45 SW
Artikel-Nr. / Item no.: 5408 014



Prüfstandard Test standard	Kapitel Clause
IEC TS 62561-8	5.5.7.1/ 5.5.7.2/5.5.7.3

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)	≤ 45 cm in Luft/ in air ≤ 90 cm in festen Werkstoff/ in solid material

Tabelle 2/ Table 2

Prüfprojekt/ Test project:

- 1.)2017-021-LI TU Darmstadt 2.)2017-022-LI TU Darmstadt 3.)2018-001-LI TU Darmstadt
- 4.)2018-002-LI TU Darmstadt 5.)2017-023-LI TU Darmstadt
- 6.)02-250_ZG-BET_isCon-BA-SW_2018-02-22
- 7.)02-250_isConcon2-Blitzstromprüfung_2018-02-22_TP
- 8.)02-250_isConIncon2-Blitzstromprüfung_2018-02-22_TP

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 Holding 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: 2018-03-10

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