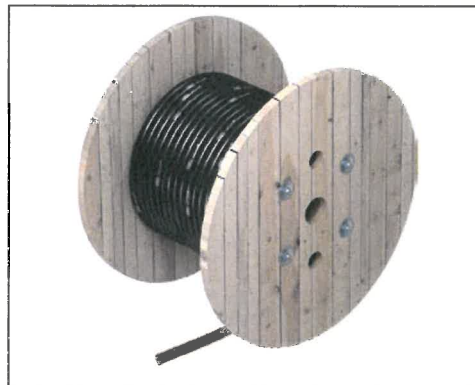


# Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-250\_ZG-BET\_isCon PR SW

Produkt / Product: isCon® Ableitung Professional  
isCon® conductor Professional  
Typ / Type: isCon PR 90 SW  
Artikel-Nr. / Item no.: 5408 018



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 $s_e$
<b>H<sub>2</sub> (200 kA)</b> (10/350 $\mu$ s)	<b><math>\leq 90</math> cm</b> in Luft/ in air  <b><math>\leq 180</math> cm</b> in festen Werkstoff/ in solid material

Tabelle 2/ Table 2

Prüfprojekt/ Test project:

- 1.)2017-019-LI TU Darmstadt
- 2.)2017-018-LI TU Darmstadt
- 3.)02-250\_ZG-BET\_isCon-PR-90-SW\_2018-02-22
- 4.)02-250\_isConconPRE-Blitzstromprüfung\_2018-02-22\_TP
- 5.)02-250\_isConINconPRE-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

Ausstellungsdatum / Date of issue: 2018-03-10

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