

# Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-200\_ZG-BET\_1813-KL\_2018-07-16

Produkt / Product: Erdklemme / Earth clamp

Typ / Type: 1813 KL

Artikel-Nr. / Item no.: 5014 425

Material: FT



Prüfstandard Test standard	Kapitel Clause
IEC 62561-1 (2017-03)	6.1, 6.2, 6.3, 6.4
EN 62561-1 (2017-06)	6.1, 6.2, 6.3, 6.4

Für statisch mechanische Last (900 N)    
*Withstand static mechanical load:* Ja / Yes Nein / No

Einbau in Beton     
*Installation embedded in concrete:* Ja / Yes Nein / No Beides / Both

Anordnung Arrangement	Leiter 1 Conductor 1	Leiter 2 Conductor 2	Anzugsdrehmoment Tightening torque	Blitzstromklasse Lightning current class
Kreuz / Cross	FL 30x3,5 FT	Rd 10 FT	20 Nm	H (100 kA)
Kreuz / Cross	FL 30x3,5 FT	FL 30x3,5 FT	20 Nm	H (100 kA)

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).*

Die detaillierten Prüfergebnisse sind im zugehörigen Projektordner abgelegt und auf Anfrage einsehbar.  
*The detailed test results are stored in the associated project folder and can be viewed on demand.*

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

i.V. Michael Benzin  
 Leitung BET Testcenter / Head of BET Testcenter

i.A. Sebastian Schomaker  
 BET Prüfeningenieur / BET test engineer

Legende / Key:	Rd	Rundleiter / Round conductor	FT	Stahl, tauchfeuerverzinkt / Steel, hot dip galvanised
	FL	Flachleiter / Flat conductor	G	Galvanisch verzinkt / Electro-galvanised
	Alu	Aluminium	St	Stahl / Steel
	Cu	Kupfer / Copper	St/Cu	Stahl, verkupfert / Steel, copper coated
	Cu/SnZn	Rotguss / Gunmetal	V2A	Edelstahl, rostfrei 1.4301 / Stainless steel 1.4301
	Cu/Sn	Kuper verzinkt / Copper tinned	V4A	Edelstahl, rostfrei 1.4404 / Stainless steel 1.4404
			Zn	Zinkdruckguss / Die-cast zinc

Ausstellungsdatum / Date of issue: 2018-07-16

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG, BET Testcenter für Blitzschutz, Elektrotechnik und Tragsysteme  
 Hüingser Ring 52, 58710 Menden / Postfach 1120, 58694 Menden, Deutschland. Telephone +49 2373 89-1500

Ersteller: Michael Benzin  
 Freigegeben: Michael Benzin