

# Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-200\_ZG-BET\_2730-20-FT\_2016-12-13

Produkt / Product: Anschlussklemme für Staberder auf Flachleiter / Connection clip for earthing rod on flat conductor

Typ / Type: 2730 20 FT

Artikel-Nr. / Item no.: 5001 404

Material: FT



Prüfstandard Test standard	Kapitel Clause
IEC 62561-1 (2012-02)	6.1, 6.2, 6.3
EN 62561-1 (2012-06)	6.1, 6.2, 6.3

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	Rd 20 FT	FL 30x3,5 V4A	20 Nm	H (100 kA)

Prüfprojekt / Test project: B02-0100-16 2730 20 FT LPSC Test

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 GmbH & Co. KG

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

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

Legende / Key:

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

Ausstellungsdatum / Date of issue: 2016-12-13

OBO BETTERMANN 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