

# Herstellereklärung Manufacturer's declaration



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-150\_HE\_1809-AM

Produkt/ Product: Potentialausgleichsschiene/  
Equipotential busbar  
Typ/ type: 1809 AM  
Artikel-Nr./ Item no.: 5015 105  
Material: Messing



Prüfstandard Test standard	Kapitel Clause
IEC 62561-1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4
EN 62561-1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4

Tabelle/ Table 1

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

Leiter 1 Conductor 1	Leiter 2 Conductor 2	Anzugsdrehmoment Tightening torque	Blitzstromklasse Lightning current class
30 x 3,5 V4A	Rd8 V4A	6 Nm	H (100 kA)
30 x 3 FT	Rd8 Cu	6 Nm	H (100 kA)
16 mm <sup>2</sup> Cu mehrdrätig	Rd8 Cu	6 Nm	N (50kA)

Das Produkt erfüllt die Anforderungen aus Tabelle 1 in der (den) entsprechenden Anordnung(en).  
The product meets the requirements from table 1 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.A. Ralf Frese  
TBS Produktmanager / TBS Product manager

Ausstellungsdatum / Date of issue: 2018-10-23

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