

Herstellereklärung Manufacturer's declaration



Produktbezeichnung: Potentialausgleichsschiene 1802

Art.-Nr.	Typ
5015 85 4	1802 5 VA
5015 86 6	1802 10 VA
5015 83 0	1802 5 CU
5015 83 2	1802 6 CU
5015 83 6	1802 8 CU
5015 84 2	1802 10 CU
5015 84 4	1802 12 CU
5015 84 7	1802 14 CU
5015 84 9	1802 20 CU

Hersteller:

OBO BETTERMANN GMBH & Co.KG
Hüingser Ring 52
D-58694 Menden

Anwendung:

Die Potentialausgleichsschienen werden für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach VDE 0185-305-3 (IEC 62305-3) und den Schutz-/Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 eingesetzt. Die Potentialausgleichsschienen können im Rahmen der Errichtung nach VDE 0165 Teil 1 (IEC 60079-14) und der VDE 0185-305-3 (IEC62305-3) eingesetzt werden. Sie sind entsprechend VDE 0185-305-3 Beiblatt 2 (DIN EN 62305-3 Beiblatt 2) gegen Selbstlockern gesichert.

Es wird bestätigt, dass die Potentialausgleichsschienen für den Einsatz in den explosionsgefährdeten Bereichen Zone 2 (Gase, Dämpfe, Nebel) sowie Zone 22 (Stäube) geeignet sind.

Die Potentialausgleichsschienen besitzen keine eigene potentielle Zündquelle (Komponente) und fallen somit nicht unter die europäische Richtlinie 94/9/EG.

Daher ist es rechtlich nicht möglich eine Zertifizierung nach der europäischen Richtlinie 94/9/EG zu erhalten. Im Hinblick auf den Explosionsschutz ist dies auch nicht erforderlich.


Menden, den 29.01.2015

i.V.



Leitung PM/F+E TBS
Leader PM/F&E TBS

i.V.



Produktmanager TBS
Product manager TBS

Observe the safety instructions of the supplied product information and general local safety regulations as you mount and use the product.