

HERSTELLERERKLÄRUNG



Produkt: Potentialausgleichsschienen Industrie

Produktbezeichnung: Art.-Nr. 472207 Typ: PAS I 6AP M10 CU
Art.-Nr. 472209 Typ: PAS I 6AP M10 V2A
Art.-Nr. 472227 Typ: PAS I 8AP M10 CU
Art.-Nr. 472229 Typ: PAS I 8 AP M10 V2A
Art.-Nr. 472217 Typ: PAS I 10AP M10 CU
Art.-Nr. 472219 Typ: PAS I 10AP M10 V2A
Art.-Nr. 472237 Typ: PAS I 12AP M10 CU
Art.-Nr. 472239 Typ: PAS I 12AP M10 V2A

Hersteller: DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.
ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
Hans-Dehn-Straße 1
D-92318 Neumarkt/OPf.

Anwendungsbeschreibung:

Die Potentialausgleichsschienen werden für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und den Schutz-/Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 eingesetzt.

Die Potentialausgleichsschienen können im Rahmen der Errichtung nach DIN EN 60079-14 (VDE 0165 Teil 1) und der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) eingesetzt werden.

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

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

Eine Zulassung nach der europäischen Richtlinie 94/9/EG ist daher rechtlich nicht möglich und unter dem Gesichtspunkt des Explosionsschutzes nicht erforderlich.

Neumarkt, 10.10.2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ralph Brocke".

Dr.-Ing. Ralph Brocke
Leiter Entwicklung/Konstruktion