

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 8AP 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 SE + Co KG
Hans-Dehn-Straße 1
D-92318 Neumarkt

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 ATEX 2014/34/EU.

Eine Zulassung nach der europäischen Richtlinie ATEX 2014/34/EU ist daher rechtlich nicht möglich und unter dem Gesichtspunkt des Explosionsschutzes nicht erforderlich.

Neumarkt, 24. September 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "R. Brocke".

Dr.-Ing. Ralph Brocke
Director R&D