

HERSTELLERERKLÄRUNG



Produkt: **Bandrohrselle GSG**

Produktbezeichnung: Art.-Nr. 540 104
Art.-Nr. 540 199

Typ:
BRS 27.89 AK1X10 2X6.8 GSG V2A
SPK 27.89 BRS AK1X10 2X6.8 GSG V2A

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

Anwendungsbeschreibung:

Die Bandrohrselle wird zur Anbindung von Rohren unterschiedlicher Materialien und verschieden großen Durchmessern an 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 Bandrohrselle kann 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 Bandrohrselle für den Einsatz in den explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zone 2 (Gase, Dämpfe, Nebel) sowie Ex-Zone 22 (Stäube) geeignet ist.

Die Bandrohrsellen 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, 04.07.2016

A handwritten signature in black ink that reads "Ralph Brocke".

Dr.-Ing. Ralph Brocke
Leiter Entwicklung/Konstruktion