HERSTELLERERKLÄRUNG

Produkt:	**Bandrohrschelle GSG**
Produktbezeichnung:	Art.-Nr. 540104 Art.-Nr. 540199
Typ:	BRS 27.89 AK1X10 2X6.8 GSG V2A SPK 27.89 BRS AK1X10 2X6.8 GSG V2A
Hersteller:	DEHN SE + Co KG Hans-Dehn-Straße 1 D-92318 Neumarkt

Anwendungsbeschreibung:

Die Bandrohrschelle 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 Bandrohrschelle 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 Bandrohrschelle für den Einsatz in den explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zone 2 (Gase, Dämpfe, Nebel) sowie Ex-Zone 22 (Stäube) geeignet ist.

Die Bandrohrschellen 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

Dr.-Ing. Ralph Brocke
Director R&D