HERSTELLERERKLÄRUNG

Produkt:	**Bandrohrschelle für Ex-Bereiche**			
Produktbezeichnung:	Art.-Nr.	540821	Typ:	EX BRS 27
	Art.-Nr.	540801	Typ:	EX BRS 90
	Art.-Nr.	540803	Typ:	EX BRS 300
	Art.-Nr.	540805	Typ:	EX BRS 500
	Art.-Nr.	540810	Typ:	SCK EX BRS ASSM10 V2A

Hersteller:

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

Anwendungsbeschreibung:

Die Bandrohrschelle für Ex-Bereiche wird zur Anbindung von Rohren unterschiedlicher Materialien und verschieden großen Durchmessern an den Blitzschutz-Potentialausgleich in explosionsfähigen Atmosphären eingesetzt.

Beim Ableiten von Blitzströmen ist die Zündfunkenfreiheit entsprechende den technischen Daten gegeben.

Es wird bestätigt, dass die Bandrohrschelle für Ex-Bereiche unter Beachtung der Montageanleitung Druckschrift Nr. 1599 „Bandrohrschelle für Ex-Bereiche“ für den Einsatz in den explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zone 1 und 2 (Gase, Dämpfe, Nebel) sowie Ex-Zone 21 und 22 (Stäube) geeignet und nach der Explosionsgruppe IIB geprüft ist.

Die Bandrohrschellen für Ex-Bereiche 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