Declaration of Manufacturer
Herstellererklärung

Product: *Produkt:*	**Pipe clamp for explosive zones** *Bandrohrschelle für Ex-Bereiche*
Manufacturer: *Hersteller:*	DEHN SE Hans-Dehn-Straße 1 92318 Neumarkt, Germany

Product Designation: *Produktbezeichnung:*	**Article No.** *Artikel-Nr.*
EX BRS 27	540821

Application:

The pipe clamp for hazardous areas is used for connecting pipes of different materials and diameters to the lightning equipotential bonding in potentially explosive atmospheres.

Lightning currents are discharged without formation of sparks as specified in the technical data sheet.

We herewith confirm that the pipe clamp for hazardous areas is, in compliance with the installation instructions in Publication No. 2322 "Pipe clamp for hazardous areas", suitable for use in the potentially explosive areas Ex zones 1 and 2 (gases, vapours, mists) as well as Ex zones 21 and 22 (dusts), and is tested according to explosion group IIC.

The pipe clamp for hazardous areas has no own potential source of ignition (component) and is therefore not subject to the European directive ATEX 2014/34/EU.

Consequently, approval in accordance with the European ATEX Directive 2014/34/EU is not legally possible and is not required from the point of view of explosion protection.

Anwendung:

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 entsprechend den technischen Daten gegeben.

Es wird bestätigt, dass die Bandrohrschelle für Ex-Bereiche unter Beachtung der Montageanleitung Druckschrift Nr. 2322 „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 IIC geprüft ist.

Die Bandrohrschelle für Ex-Bereiche besitzt keine eigene potenzielle Zündquelle (Komponente) und fällt somit nicht unter die europäische Richtlinie ATEX 2014/34/EU.

Declaration of Manufacturer
Herstellererklärung

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

Place, date: Neumarkt, 23.01.2025
Ort und Datum:

Signature:
Unterschrift:

i. V. Rainer Stock
Director Center of Competence
Lightning Protection and Earthing
Solutions