Declaration of Manufacturer

Herstellererklärung

Product: *Produkt:*	**Connection Clamps** *Anschlussklemmen*
Manufacturer: *Hersteller:*	DEHN SE + Co KG Hans-Dehn-Straße 1 92318 Neumarkt, Germany

Product Designation: *Produktbezeichnung:*	**Article No.** *Artikel-Nr.*
AK 6.10 KSV FER S KBF3 18 V2A	372169
AK 6.10 KSV FER W KBF3 18 V2A	372269
AK 6.10 KSV FER S KBF18 35 V2A	372179
AK 6.10 KSV FER W KBF18 35 V2A	372279

Application:
Anwendung:

The connection clamps are used as lightning current carrying capable connections from air-termination tips or rods to conductors respectively from down conductors to the earth entries, as per IEC 62305-3 (VDE 0185-305-3) and DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1).
We herewith confirm that the connection clamps are suitable for use in Ex zone 2 (gas, vapour, mist) and Ex zone 22 (dust).
The connection clamps have no potential source of ignition (component) of their own and are thus not subject to the European directive ATEX 2014/34/EU.
Therefore, approval according to the European directive ATEX 2014/34/EU is legally impossible and not required from an explosion protection point of view.

Die Anschlussklemmen werden zum blitzstromtragfähigem Verbinden von einer Fangspitze/ -stange mit einer Leitung bzw. einer Ableitung mit der Erdeinführung nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) eingesetzt.
Es wird bestätigt, dass die Anschlussklemmen für den Einsatz in den explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zone 2 (Gase, Dämpfe, Nebel) sowie Ex-Zone 22 (Stäube) geeignet sind.
Die Anschlussklemmen 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.

Place, date: Neumarkt, 26.10.2021
Ort und Datum:

Signature:
Unterschrift:

i. V. Dominik Donauer
Director Series Development