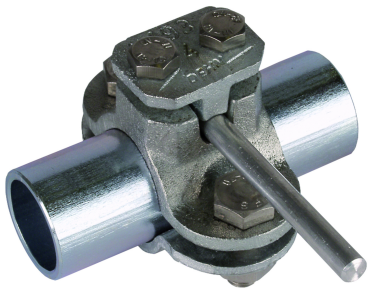
# Prüfzertifikat
# *Test Certificate*

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 0012569
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-11-03

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038278_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

Produkt / *Product*: Erdungsrohrschelle
*Earthing Pipe Clamp*
Typ / *Type*: ERS 60 AS4.10 TG STTZN
Artikel-Nr. / *Part No.*: 407 200
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 12569
Material: TG



Unverbindliche Darstellung
Non-binding figure

| Prüfstandard<br>*Test standard* |
|---|
| IEC 62561-1 (2017) |
| DIN EN 62561-1 (2017) |

Für statisch mechanische Last (900 N) ☐ Ja / *Yes* ☒ Nein / *No*
*Withstand static mechanical load:*

**Anwendung: oberirdisch / *application: aboveground***

| Anordnung<br>*Arrangement* | Leiter 1<br>*Conductor 1 in mm* | Leiter 2<br>*Conductor 2 in mm* | Anzugsdrehmoment<br>*Tightening torque in Nm* | Blitzstromklasse<br>*Lightning current Class* |
|---|---|---|---|---|
| Kreuz / Cross | Rd, 10, St/tZn | Rohr, 2", St/tZn | M10, 25 / M8, 15 | H (100 kA) |
| Kreuz / Cross | Rd, 10, Al | Rohr, 2", St/tZn | M10, 25 / M8, 15 | H (100 kA) |
| Kreuz / Cross | Rd, 10, NIRO | Rohr, 2", St/tZn | M10, 25 / M8, 15 | H (100 kA) |

Das Produkt hat die Prüfung(en) in der (den) entsprechenden Anordnung(en) bestanden und kann für das Blitzschutzsystem nach IEC / EN 62305 eingesetzt werden.
*The product passed the test(s) with the corresponding arrangement(s) and can be used for lightning protection systems according to IEC / EN 62305.*

Alle unsere Komponenten werden in unserem Umwelt- und Qualitätsmanagement untersucht und geprüft, welches nach DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 9001 zertifiziert ist.
*All of our components are examined and tested in accordance with our environmental management system and quality management system which is certified based on DIN EN ISO 14001 and DIN EN ISO 9001.*

# Prüfzertifikat
# *Test Certificate*

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 0012569
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-11-03

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038278_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

Bemerkung / *remark:*

Das Anzugsdrehmoment der verwendeten Schrauben kann voneinander abweichen.
*The tightening torque of the used screws can be different.*

**DEHN SE + Co KG**

Complied by Lukas Beck

Approved by Dr.-Ing. Ralph Brocke
Director R&D

Legende / *Key:*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rd | Rundleiter / *Round conductor* | FL | Flachleiter / *Flat conductor* |
| Arm. / *Rein.* | Armierung / *Reinforcement* | Gew. / *Thread* | Gewindestange / *Threaded rod* |
| Inst. | Metallische Installation / *Metal installation* | U-Prof. | U-Profil / *U profile* |
| | | | |
| St | Stahl / *Steel* | Al | Aluminium |
| St/tZn | Stahl, verzinkt / *Steel, hot dip galvanized* | NIRO / *StSt* | Edelstahl / *Stainless Steel* |
| Cu | Kupfer / *Copper* | | |