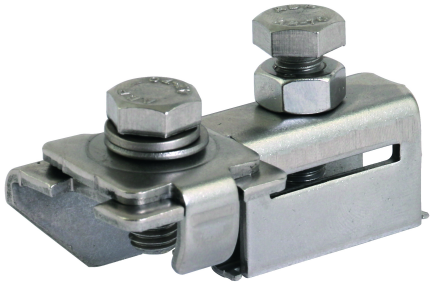
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3006773
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-12-04

Dokumentnr. / *Document no.:* 10039093_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

Produkt / *Product*: Bandrohrschelle
Pipe Clamp
Typ / *Type*: SPK 27.89 BRS AK1X10 2X6.8 GSG V2A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 540 199
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3006773
Material: NIRO



Unverbindliche Darstellung
Non-binding figure

Prüfstandard ***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*

Anord-nung ***Arrange-ment***	Leiter 1 ***Conductor 1 in mm***	Leiter 2 ***Conductor 2 in mm***	Anzugsdrehmoment ***Tightening torque in Nm***	Blitzstromklasse ***Lightning current Class***
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3/4", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Rohr, 3", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3/4", Cu	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	Rohr, 3", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, NIRO	Rohr, 3", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	Rohr, 3", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rohr, 3/4", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	Rohr, 3/4", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, NIRO	Rohr, 1/2", Cu	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 20, St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 1/2", Cu	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 1/2", Cu	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	Rohr, 1/2", Cu	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3006773
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-12-04
Dokumentnr. / *Document no.:* 10039093_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

Anordnung *Arrangement*	Leiter 1 *Conductor 1 in mm*	Leiter 2 *Conductor 2 in mm*	Anzugsdrehmoment *Tightening torque in Nm*	Blitzstromklasse *Lightning current Class*
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	Rohr, 20, St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Rohr, 3/4", Cu	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	Rohr, 3/4", Cu	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, NIRO	Rohr, 3/4", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rohr, 3/4", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rohr, 3", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, NIRO	Rohr, 3/4", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3/4", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3/4", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rohr, 3", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Rohr, 3", NIRO	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Rohr, 3/4", NIRO	M8, 20 / 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.

Bemerkung / *remark:*

Das Anzugsdrehmoment der verwendeten Schrauben kann voneinander abweichen.
The tightening torque of the used screws can be different.
Schraube am Band mit 20Nm anziehen
Tighten the screw on the strap with 20Nm

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3006773
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-12-04

Dokumentnr. / *Document no.:* 10039093_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

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*		