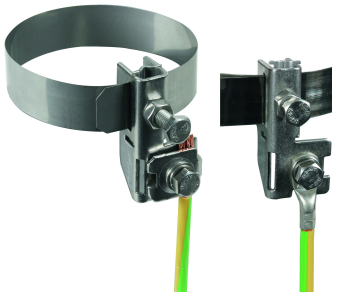
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3002261
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-04-30

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038223_000_01
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Produkt / *Product*: Bandrohrschelle
Pipe Clamp
Typ / *Type*: BRS 27.89 AK1X10 2X6.8 GSG V2A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 540 104
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3002261
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)
Withstand static mechanical load:

☐ Ja / *Yes*

☒ Nein / *No*

Anwendung: oberirdisch / *application: aboveground*

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	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)
Parallel	Rm, 16mm², Cu	Rohr, 3", NIRO	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)
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)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	Rohr, 20, St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3002261
Dokumentnr. / *Document no.:* 10038223_000_01
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-04-30
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

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	Rd, 8, Al	Rohr, 3/4", 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)
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	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)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO	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)

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.:* 3002261
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-04-30

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038223_000_01
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

DEHN SE + Co KG

Complied by Siegfried Seger

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*		