

Prüfzertifikat Test Certificate



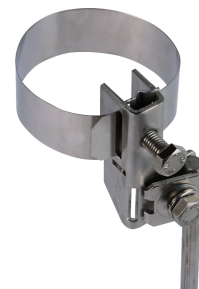
Zertifikatnr. / Certificate no.: 0046232

Ausstellungsdatum / Date of issue: 2020-05-13

Dokumentnr. / Document no.: 10038203_000_00

Ersteller / Creator: SEGE4858

Produkt / Product: Antennen-Bandrohrschelle
Pipe Clamp for Antennas
Typ / Type: BRS 16.89 AK1X10 2X6.8 V2A
Artikel-Nr. / Part No.: 540 103
Mat.-Nr. / Mat.-No.: 46232
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

Anord- nung <i>Arrange- ment</i>	Leiter 1 <i>Conductor 1 in mm</i>	Leiter 2 <i>Conductor 2 in mm</i>	Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque in Nm</i>	Blitzstromklasse <i>Lightning current Class</i>
Parallel	Rd, 8, Al	Rohr, 1 1/2", St/tZn	M8, 20	H (100 kA)
Parallel	Rm, 16mm ² , Cu	Rohr, 3/4", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, St/tZn	Rohr, 2", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, St/tZn	Rohr, 2", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, St/tZn	Rohr, 3/4", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	eindrähtig, 16mm ² , Cu	Rohr, 3/4", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rohr, 1 1/2", St/tZn	M8, 20	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rohr, 3/4", St/tZn	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Cu	Rd, 16, Niro	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rd, 16, Niro	M8, 20 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rd, 16, St/tZn	M8, 20 / M8, 15	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Cu	Rd, 16, St/tZn	M8, 20 / M8, 15	N (50 kA)

Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 0046232
Ausstellungsdatum / Date of issue: 2020-05-13

Dokumentnr. / Document no.: 10038203_000_00
Ersteller / Creator: SEGE4858

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

DEHN SE + Co KG

Complied by Siegfried Seger

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

Legende / Key:

Rd Rundleiter / Round conductor
Arm. / Rein. Armierung / Reinforcement
Inst. Metallische Installation / Metal installation

FL Flachleiter / Flat conductor
Gew. / Thread Gewindestange / Threaded rod
U-Prof. U-Profil / U profile

St Stahl / Steel
St/tZn Stahl, verzinkt / Steel, hot dip galvanized
Cu Kupfer / Copper

Al Aluminium
NIRO / StSt Edelstahl / Stainless Steel