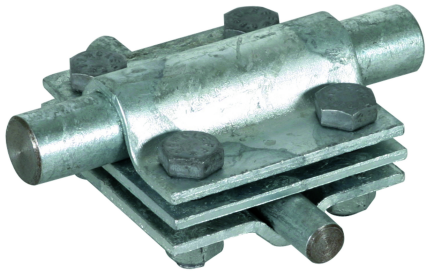
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 0033673
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-03-05

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038382_000_01
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Produkt / *Product*: Kreuzstück
Cross Unit
Typ / *Type*: KS 8.10 16 FL30 ZP STTZN
Artikel-Nr. / *Part No.*: 319 202
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 33673
Material: St/tZn



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 *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, 16, NIRO	Fl, 30x3, NIRO	M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rd, 16, Al	M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, NIRO	Rd, 16, NIRO	M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 16, Al	Fl, 30x2, Al	M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 16, St/tZn	Fl, 30x3, St/tZn	M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, St/tZn	Rd, 16, St/tZn	M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, St/tZn	Rd, 16, St/tZn	M8, 15	H (100 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 0033673
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-03-05

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038382_000_01
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Anwendung: unterirdisch / *application: underground*

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, 10, St/tZn	Rd, 16, St/tZn	M8, 15	H (100 kA)

Anwendung: geschützter Bereich / *application: protected areas*

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, 10, St	Rd, 14, Armierung	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.

DEHN SE + Co KG

Complied by Siegfried Seger

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

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 0033673
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-03-05

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038382_000_01
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

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*		