Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3023543
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2023-11-06

Dokumentnr. / *Document no.:* 10057434_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

Produkt / *Product*: Überbrückung
Bridging
Typ / *Type*: UES 16 L1000 VK RD8 28 FL30 EFP
Artikel-Nr. / *Part No.*: 416 950
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3023543
Material: Cu



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: geschützter Bereich / *application: protected areas*

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, 28, Armierung	Fl, 30x3,5, St/tZn	M10, 15 / M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 14, Armierung	Fl, 30x3,5, St/tZn	M10, 15 / M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Fl, 30x3,5, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M10, 10 / M10, 25	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M10, 10 / M10, 25	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Armierung	Fl, 30x3,5, St/tZn	M10, 10 / M10, 25	N (50 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.:* 3023543
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2023-11-06

Dokumentnr. / *Document no.:* 10057434_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.
Schraube am Erdungsfestpunkt mit 25 Nm anziehen
Tighten the screw on the fixed earthing terminal with 25Nm

DEHN SE

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*		