Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3011591
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-07-22

Dokumentnr. / *Document no.:* 10045165_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

Produkt / *Product*: MV-Klemme
MV Terminal
Typ / *Type*: MVK 10 FRM10X45 V4A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 391 068
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3011591
Material: NIRO V4A



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*
Parallel	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 10, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 10, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)

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*
Parallel	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 10, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 10, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3011591
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-07-22

Dokumentnr. / *Document no.:* 10045165_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

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*
Parallel	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 8, Arm. / Rein.	M10, 25	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 8, Arm. / Rein.	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.

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 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*		