

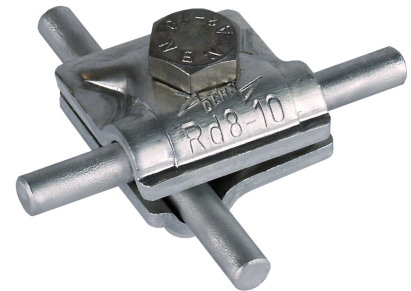
# Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 0045107  
Ausstellungsdatum / Date of issue: 2020-06-23

Dokumentnr. / Document no.: 10037651\_000\_00  
Ersteller / Creator: BEC41921

Produkt / Product: MV-Klemme  
MV Terminal  
Typ / Type: MVK 8.10 SKM10X30 AL  
Artikel-Nr. / Part No.: 390 051  
Mat.-Nr. / Mat.-No.: 45107  
Material: Al



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	Rd, 8, NIRO	Rd, 8, NIRO	M10, 25	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, St/tZn	Rd, 8, St/tZn	M10, 25	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Rd, 8, Al	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rd, 8, Al	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, St/tZn	Rd, 10, St/tZn	M10, 25	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.

# Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 0045107  
Ausstellungsdatum / Date of issue: 2020-06-23

Dokumentnr. / Document no.: 10037651\_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.*

## **DEHN SE + Co KG**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lukas Beck', written over a horizontal line.

Complied by Lukas Beck

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Brocke', written over a horizontal line.

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		