

Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 11-100_ZG-BET_LV-45-DD_2025-08-21

Produkt / Product: Längsverbinder / Straight connector
Typ / Type: LV 45 DD
Artikel-Nr. / Item no.: 5901 210
Material: DD



Prüfstandard Test standard	Kapitel Clause
IEC 62561-1 (2023-03)	6.2, 6.4, 6.5, 6.6
EN IEC 62561-1 (2023-05)	6.2, 6.4, 6.5, 6.6

Blitzstromklasse / Lightning current class:

H (100 kA)

Verbindung / Connection:

lösbar / non-permanent

Für statisch mechanische Last / Withstand static mechanical load:

Nein/ No

Installationsort / Installation location:

Außen Innen Eingegraben in Erde Eingebettet in Beton Eingebettet in Materialien mit Wärmedämmung
Outdoors Indoors Buried in ground Embedded in concrete Embedded in materials with thermal insulation

Anordnung Arrangement	Leiter 1 Conductor 1	Leiter 2 Conductor 2	Anzugsdrehmoment Tightening torque	Blitzstromklasse Lightning current class
Längs / Straight	TP 45 ALU	TP 45 ALU	6 Nm	H (100 kA)
Längs / Straight	TP 45 ALU S	TP 45 ALU S	6 Nm	H (100 kA)

Das Produkt hat die Prüfung(en) in der(den) entsprechenden Anordnung(en) bestanden.
The product has passed the test(s) with the corresponding arrangement(s).

Die detaillierten Prüfergebnisse sind im zugehörigen Projektordner abgelegt und auf Anfrage einsehbar.
The detailed test results are stored in the associated project folder and can be viewed on demand.

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

i.V. Michael Benzin
Leitung BET Testcenter / Head of BET Testcenter

i.A. Sebastian Schomaker
BET Prüfeningenieur / BET test engineer

Legende / Key: ALU Aluminium
DD Stahl, bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip / Steel, strip galvanized zinc/aluminium, Double Dip
TP 45 ALU Trägerprofil / Truss profile
Typen / Types: TP 45 2350 ALU (Artikel-Nr. / Item no.: 5900 405), TP 45 4700 ALU (Artikel-Nr. / Item no.: 5900 410)
Hersteller / Manufacturer: OBO Bettermann
TP 45 ALU S Trägerprofil / Truss profile
Typ / Type: TP 45 4700 ALU S (Artikel-Nr. / Item no.: 5900 412)
Hersteller / Manufacturer: OBO Bettermann

Ausstellungsdatum / Date of issue: 2025-08-21

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG, BET Testcenter für Blitzschutz, Elektrotechnik und Tragsysteme
Hüingser Ring 52, D-58710 Menden, Tel. +49 2373 89-0

Ersteller: Michael Benzin
Freigegeben: Michael Benzin