

Nr. 2717_BML

Prüfobjekt: **Rail 40 mit Blitzschutzklemme A2 und 10 mm Runddraht Al;**
Hersteller SL Rack

Antragsteller: SL-Rack GmbH
Münchner Straße 1
83527 Haag i. OB
Deutschland

Art der Prüfung: Prüfung in Anlehnung an die DIN EN IEC 62561-1:2024-05
„Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 1: Anforderungen an
Verbindungsbauteile“. Überprüfung der Blitzstromtragfähigkeit für
die Prüfkategorie N (50kA).

- Konditionierung und Alterung; Abschnitt 6.5
- Elektrische Prüfung; Abschnitt 6.6
- Kontaktwiderstand; Abschnitt 6.6.2 a)
- Sichtprüfung; Abschnitt 6.6.2 b)
- Lösedrehmoment; Abschnitt 6.6.2 d)
- Länge des Leiters Abschnitt 6.6.2 f)

Ergebnis: **Die Systemprüfung der Blitzstromtragfähigkeit der oben
genannten Prüfobjekte für die Prüfkategorie N mit
50 kA (10/350 µs) in Anlehnung an die DIN EN IEC 62561-1
Abschnitt 6.6.2 a)/b)/d)/f) wurde bestanden.**

Inhalt: 24 Seiten Prüfbericht beinhalten, 18 Bilder und 3 Oszillogramme.

Neumarkt, 07.10.2025

Getestet von



Julian Süß

Senior Technician

Überprüft von



Daniel Wagner

Senior Technician

Revision: 0

Freigegeben von



Tobias Meyer

Head of DEHN Test Centre