Prüfbericht

Erstellt am 22.12.2021 von LUB Reference No.: 10042814 000 02

Blitzschutzbauteile

Leitungen und Erder



unverbindliche Darstellung

Isolierte Leitung

CUI-Leitung

(Cu Rd8, isoliert)

Art. Nr.:

830208

DEHN SE + Co KG

Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Datum: 2021-12-22

Typprüfung: Prüfung der Anforderungen nach DIN EN 62561-2: 2018

Spezifikation durch Leitungs-hersteller	• Runddraht aus Kupfer • mit Kunststoffmantel VPE/PE • Durchmesser 8mm • Mindestquerschnitt 50mm² (-3%) • Zugfestigkeit 50 N/mm² • max. spezifischer Widerstand 0,018µΩm	
Leitung	Art.-Nr.: 830208 Werkstoff: Cu	
Vorkonditionierung/Alterung	entspr. Anhang A	
Bewertung nach Umwelttest entspr. Abschnitt 5.2.3 Biegeprüfung	Optische Begutachtung:	bestanden: ☒ ja ☐ nein
Bewertung nach Umwelttest entspr. Abschnitt 5.2.4 Widerstandsprüfung	a) Widerstand vor/nach Prüfung < ± 50 %: b) Optische Begutachtung:	bestanden: ☒ ja ☐ nein

Bewertung:

Die Prüfung nach DIN EN 62561-2: 2018 gilt somit als bestanden.

Das Prüfverfahren für beschichtete Leiter wurde abweichend zur DIN EN 62561-2: 2018 durchgeführt.
Die Zugfestigkeit des Leiters ist abweichend zur DIN EN 62561-2: 2018.

2021-12-22

Date / Complied by Lukas Beck

2021-12-22

i. V.

Date / Approved by Dominik Donauer