Prüfzertifikat
Test Certificate

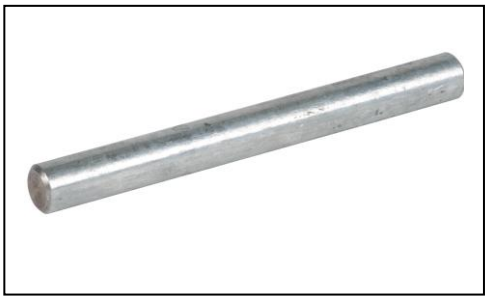
Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 6/24/2026

DIS No.: 10043590_000_01
Ersteller / Creator: SCH42759

Produkt: Rundmaterial St/tZn, D10, Ring 81m
Product: *Round material St/HDG, D10, ring 81m*

Artikel - Nr. / *Part- No.*: 800010

Mat. - Nr. / *Mat. - No.*: 18057



Unverbindliche Darstellung / *Non-binding figure*

Prüfstandard ***Test standard***
DIN EN IEC 62561-2:2019
IEC 62561-2:2018 + COR1:2019

Technische Spezifikationen nach Tabelle 1/2: ☒ Ja / *Yes* ☐ Nein / *No*
Technical specifications according to table 1/2:

Einteilung: Fangleitungen, Fangstangen, Erdeinführungsstangen, Ableitungen; Erdungsleitungen und Plattenerder
Classification: air-termination conductors, air-termination rods, earth lead-in rods, down-conductors, earth conductors and earth plates

Normteil ***Standard***	**Anforderung** ***Requirement***	**Wert** ***Value***	**Ergebnis** ***Result***
4.2	Dokumentation *Documentation*	vorhanden *available*	bestanden *pass*
5.2.2	Prüfung der Beschichtungsdicke *Test for thickness of coating*	FL _ St/tZn ≥ 350g/m² Rd _ St/tZn ≥ 500g/m²	bestanden *pass*
5.2.3	Biegeprüfung und Prüfung des Haftvermögens für beschichtete Leiter *Bend and adhesion test for coated conductors*	FL _ R = 5 x d Rd _ R = 5 x t	bestanden *pass*
5.2.4	Umweltprüfungen für beschichtete Leiter *Environmental test for coated materials*	R1 ≤ 1,5 * R0	bestanden *pass*
5.2.5	Prüfung des spezifischen el. Widerstandes *Electrical resistivity test*	R ≤ 0,25µΩm	bestanden *pass*
5.2.6	Zugfestigkeitsprüfung *Tensile test*	Rm= 290 bis 510 N/mm²	bestanden *pass*
5.5	Prüfung der Kennzeichnung *Marking Test*	Kennzeichnung lesbar *Marking legible*	bestanden *pass*

Prüfzertifikat
Test Certificate

Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 6/24/2026

DIS No.: 10043590_000_01
Ersteller / Creator: SCH42759

Das Produkt hat die relevante(n) Prüfung(en) in der (den) entsprechenden Anordnung(en) bestanden und kann für das Blitzschutzsystem nach IEC / EN 62305 eingesetzt werden.
The product passed the relevant 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.

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

i.A. Andreas Schrollinger
Series Support LP&E Solutions

i.A. Lukas Beck
Head of Series Support LP&E Solutions