# Herstellerprüfbericht

Erstellt am 17.04.12 von SSE

Blitzschutzbauteile

Leitungen und Erder



## Erder

## St/tZn

Art.Nr.: 620151

DEHN + SÖHNE
GMBH + CO. KG
HANS-DEHN-STR. 1

92318 Neumarkt

**Typprüfung:** Prüfung der Anforderungen nach DIN EN 50 164-2 (VDE 0185-202)

| | |
|---|---|
| Bauteil | Erder<br>Art.-Nr.: 620151<br>Ident.-Nr.: 054909<br>Werkstoff: St/tZn |

| | | |
|---|---|---|
| Für Kupplung / Verbinder:<br>maschinelle Druckprüfung<br>entspr. Abschnitt 5.4.1 | Optische Begutachtung: | bestanden:<br>☒ ja<br>☐ nein |

| | | |
|---|---|---|
| Elektrische Umweltprüfungen entspr. Abschnitt 5.4.2 | Salznebelprüfung nach Anhang A.2 | |
| | Feuchte, schwefelige Atmosphäre nach Anhang A.3 | |
| Bewertung nach Umwelttest entspr. Anhang A | Optische Begutachtung: | bestanden:<br>☒ ja<br>☐ nein |
| Blitzstromprüfung entspr. EN 50164-1 | Blitzstrombeanspruchungen<br>Klasse N: ☐ 50 kA (10/350)<br>Klasse H: ☒ 100 kA (10/350) | bestanden:<br>☒ ja<br>☐ nein |
| mechanische Zugkraft | Verbindung gehalten:<br>Zugkraft ≥ 1000 N: | ☒ ja ☐ nein<br>☒ ja ☐ nein |

## Bewertung:

Die Prüfung nach DIN EN 50 164-2 (VDE 0185-202) gilt somit für die **Klasse H** als bestanden.

Prüfer

Ltg. HA EK