

## NSK- Prüfungsergebnisse zu Korrosionsmechanismen aus dem Werkstoff A4 / 1.4401

### Salzsprühnebeltest

**IKS.**Institut für  
Korrosionsschutz  
Dresden GmbH

Akkreditiertes Prüflabor für Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik  
DAkS-Registrierungsnummer: D-PL-19138-01-00  
Institut im Verbund der Technischen Akademie Wuppertal e. V.  
Institut an der TU Bergakademie Freiberg

Tel.: 0351 871 7100  
Fax: 0351 871 7150

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH · Gostritzer Str. 65 · 01217 Dresden

## Technische Stellungnahme ST200/005/26

Auftraggeber: teckentrup SLI GmbH & Co. KG  
Grünestrasse 75  
58840 Plettenberg ()

Auftragsdatum: 02.04.2026

### **Ergebnis gem. der Prüfung nach DIN EN ISO 9227 Bewertung des Korrosionsverhalten in Chlorid-haltiger Umgebung**

Die Teile wurden in Anlehnung an die DIN EN ISO 12944 Teil 9 für 4200 h nach DIN EN ISO 9227 im Salzsprühnebeltest belastet und es wurden nach Abschluss der Prüfung während der optischen Inspektion ohne Hilfsmittel keine Korrosionserscheinungen beobachtet.