

# Prüfprotokoll

# FreiLacke

## Art der Prüfung:

Salzsprühnebelprüfung  
nach DIN EN ISO 9227 NSS

Kunde: Linardics kft.  
Sorto Ipari Park Ostrak ut.  
8000 Szekesfehervar

VM: 211264

Datum: 2022.01.24

Sachbearbeiter: H.P.Riesterer

## 1. Angaben zum Prüfteil / Lackierung

| 1.     | Prüfteil            | Teil 1   | Teil 2   | Teil 3   |
|--------|---------------------|----------|----------|----------|
|        | Prüfnummer          | 211264A1 | 211264A2 | 211264A3 |
| 2.     | Substrat            |          |          |          |
|        | Hersteller          |          |          |          |
|        | Handelsname         |          |          |          |
|        | Werkstoff           | Stahl    |          |          |
| 3.     | Vorbehandlung       | FePH     |          |          |
|        | Reinigung           |          |          |          |
| 4.     | Beschichtungsaufbau |          |          |          |
| Teil 1 | PB1522AW2302        |          |          |          |
| Teil 2 | PB1522AW2302        |          |          |          |
| Teil 3 | PB1522AW2302        |          |          |          |

## 2. Übersicht der Prüfergebnisse

| Prüfungen                  | Norm              | Prüfwerte |        |        |
|----------------------------|-------------------|-----------|--------|--------|
| Prüfteil                   |                   | Teil 1    | Teil 2 | Teil 3 |
| vor der Belastung          |                   |           |        |        |
| Gitterschnitt              | DIN EN ISO 2409   | Gt 0      | Gt 0   | Gt 0   |
| Bewertung nach 240 Stunden |                   |           |        |        |
| Blasengrad Fläche          | DIN EN ISO 4628-2 | 0 (S0)    | 0 (S0) | 0 (S0) |
| Enthftung Schnitt          | DIN EN ISO 4628-8 | 1,0 mm    | 1,0 mm | 1,5 mm |
| Rostgrad Fläche            | DIN EN ISO 4628-3 | Ri 0      | Ri 0   | Ri 0   |
| Bewertung nach 504 Stunden |                   |           |        |        |
| Blasengrad Fläche          | DIN EN ISO 4628-2 | 0 (S0)    | 0 (S0) | 0 (S0) |
| Enthftung Schnitt          | DIN EN ISO 4628-8 | 4,3 mm    | 2,8 mm | 2,9 mm |
| Rostgrad Fläche            | DIN EN ISO 4628-3 | Ri 0      | Ri 0   | Ri 0   |
| Gitterschnitt              | DIN EN ISO 2409   | Gt 0      | Gt 0   | Gt 0   |

## 3. Prüfmittelübersicht / Abweichungen

| Prüfmittelbezeichnung | Prüfmittelnummer: | Hersteller               | Abweichungen |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| Salzsprühgerät        | 1449              | Ericksen Modell 608/1000 |              |
| Ritzstichel Sikkens   | 1610              | Ericksen Modell 463      |              |
| Gitterschnittgerät    | 2250              | Zehntner ZCC 2087.2      |              |

DIN EN ISO 9001 Emil Frei GmbH & Co.  
ISO/TS 16949 Am Bahnhof 6  
EMAS II D-78199 Bräunlingen  
Telefon 07707 151-0  
Fax 07707 151-238