

Prüfbericht

Aufgabenstellung: Korrosionsprüfung für Bauteil Lüftungsgitter Graepel DuraVent
Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227:2006

Auftraggeber: Graepel Lönigen GmbH & Co KG
Zeisigweg 2
49624 Lönigen

Kunde: Graepel

Benennung: Lüftungsgitter

Zeichnungs-Nr.: intern

Prüflabor: Oberflächentechnik Lönigen
Hinrich-Weyhausen Str.24
49624 Lönigen / OT Borkhorn
Tel. 05432/85463

Prüfgegenstand: Beschichtetes Bauteil

Prüfdatum: 02.06.2016

Ausstellungsdatum: Lönigen, 08.06.2016

Unterschrift: Martin Wuttke
Qualitätssicherung

1. Prüfgegenstand:

Eingangsdatum: 11.04.2016
Werkstofftyp: DC04-A-M
Anlieferform: Blank, roh ohne Oberfläche
Anzahl: 1

2. Probenherstellung:

Vorbehandlung: HENKEL BONDERITE

Applikationen: - AXALTA EC 3000
- Graepel DuraVent, grau

3. Prüfgerät:

Bezeichnung: Erichsen Modell 606 Basic
12024/001
Prüfkammervolumen: 400 Liter

4. Probenvorbereitung:

Anbringen von Ritzen: Nein
Ritzprofil: ///
Ritzbreite: ///
///

5. Prüfbedingungen während der Testdurchführung:

Art des Prüfklimas: Neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS)
pH-Wert der Lösung: 6,55
Gesamte Prüfdauer: 1008 h
Zwischenprüfung: 600 h

6. Prüfergebnisse:

Proben Nr.:	Sichtprüfung:	Korrosionserscheinungen:	Bemerkungen:
2016/04/13 grau:	600 h	keine	
2016/04/13 grau:	1008 h	keine	

7. Zusammenfassung:

Bei dem von uns durchgeführten Salzsprühtest über 1008 Stunden waren keine Auffälligkeiten erkennbar.