

Deckblatt

Prüfziel	Prüfung auf Beständigkeit nach DIN EN ISO 12944-6:2018 Kategorie C5H
Projektnummer	92151
Prüfverfahren	Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227 NSS Beständigkeit gegen Feuchtigkeit DIN EN ISO 6270-1

1. Probenvorbereitung:

Substrat:	Stahl S 235 JR DIN A5 3mm Stärke
Vorbehandlung:	sandgestrahlt
Oberflächenreinheit:	SA2,5
Strahlmittel:	Gritt
Rautiefe:	40-80µm
Zinkstaubfarbe:	ER1920M FREOPOX-Zinkstaubfarbe MV: 20:1 mit HE0052 Schichtdicken: 40-50µm Ablüfzeit bis Grundierung ca. 1 Stunde bis max. 1 Tag
Grundierung:	ER1936H FREOPOX-UHS-Grundierung MV: 12:1 mit HE0016 Schichtdicken: 170-190µm in 2 Beschichtungsgänge mit einer jeweiligen Ablüfzeit von 2 Stunden bis max. 1 Tag. Ablüfzeit bis Decklackierung ca. 5 Stunden bis max. 1 Tag
Decklack:	UR1040G EFDEDUR-Lackfarbe HG, MV 4:1 mit HU0001 Schichtdicken: 60-80µm