



## Prüfprotokoll

<b>Betrifft:</b>	Korrosionsprüfungen gem. DIN EN ISO 12944-6 Korrosivitätskategorie C4 lang
<b>Auftraggeber:</b>	CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt
<b>Auftragsnummer:</b>	12404
<b>Probeneingang:</b>	05.11.2015
<b>Prüfbeginn:</b>	23.11.2015
<b>Prüfende:</b>	14.12.2015
<b>Erstellungsdatum:</b>	12.01.2016
<b>Gesamtseiten:</b>	5 Seiten



Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH)  
nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor.  
Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit dem **Symbol \***  
gekennzeichnet.



## 1 Probendetails

Bezeichnung / Nr.:

Anzahl:

Material / Oberfläche:

<p>Gruppe1 - Musterplatten TELA-IFO 15/1-10 3-Schichtaufbau</p> <p>Produkt: CLAC Aqua MSL W E-10064- TK001-B72 Charge: 3355107723</p>	<p>10 Stück</p>	<p><u>Untergrund:</u> Stahl <u>Vorbehandlung:</u> feuerverzinkt, gesweept <u>Grundierung:</u> Capacryl Aqua FerroCoat 80µm <u>Decklack:</u> Capacryl Aqua FerroCoat 80µm</p>
---	-----------------	--

## 2 Angewandte Prüfverfahren

Prüfung / Norm:

Prüfgerät:

Prüfumfang:

<p>Kondenswasser-Konstantklima gem. DIN EN ISO 6270-2:2005*</p>	<p>M-SC K 1000 (Fa. Liebisch)</p>	<p>480h</p>
---	-----------------------------------	-------------

## 3 Anforderungen

Anforderungen gemäß DIN EN ISO 12944-6:1998

- Blasengrad gem. ISO 4628-2:2004 – 0(S0)
- Rostgrad gem. ISO 4628-3:2004 – Ri0
- Rissgrad gem. ISO 4628-4:2004 – 0(S0)
- Abblätterungsgrad gem. ISO 4628-5:2004 – 0(S0)
- Gitterschnitt ISO 2409:2013\* – Kennwert ≤ 1



## 4 Ergebnisse

### 4.1 Kondenswasserkonstantklimatest

Probe:                      Prüfdauer:                      Ergebnis:


Probe 2	240h	Blasengrad	0(S0)
		Rostgrad	Ri0
		Rissgrad	0(S0)
		Abblätterungsgrad	0(S0)
		Gitterschnitt vor der Prüfung	Kennwert 0
		Gitterschnitt nach der Prüfung	Kennwert 0
Probe 4	240h	Blasengrad	0(S0)
		Rostgrad	Ri0
		Rissgrad	0(S0)
		Abblätterungsgrad	0(S0)
		Gitterschnitt vor der Prüfung	Kennwert 0
		Gitterschnitt nach der Prüfung	Kennwert 0
Probe 5	240h	Blasengrad	0(S0)
		Rostgrad	Ri0
		Rissgrad	0(S0)
		Abblätterungsgrad	0(S0)
		Gitterschnitt vor der Prüfung	Kennwert 0
		Gitterschnitt nach der Prüfung	Kennwert 0
Probe 2	480h	Blasengrad	0(S0)
		Rostgrad	Ri0
		Rissgrad	0(S0)
		Abblätterungsgrad	0(S0)
		Gitterschnitt vor der Prüfung	Kennwert 0
		Gitterschnitt nach der Prüfung	Kennwert 0
Probe 4	480h	Blasengrad	0(S0)
		Rostgrad	Ri0
		Rissgrad	0(S0)
		Abblätterungsgrad	0(S0)
		Gitterschnitt vor der Prüfung	Kennwert 0
		Gitterschnitt nach der Prüfung	Kennwert 0
Probe 5	480h	Blasengrad	0(S0)
		Rostgrad	Ri0
		Rissgrad	0(S0)
		Abblätterungsgrad	0(S0)
		Gitterschnitt vor der Prüfung	Kennwert 0
		Gitterschnitt nach der Prüfung	Kennwert 0



## 5 Beurteilung / Zusammenfassung

Die Proben haben die Anforderungen gem. DIN EN ISO 12944-6 Korrosivitätskategorie C4 lang bestanden.

Schwäbisch Gmünd,  
12.01.2016

  
\_\_\_\_\_  
W. Noack  
Laborleitung

  
\_\_\_\_\_  
M. Scheetz  
Prüfer

## 6 Bilddokumentation



Abbildung 1 – Proben nach 240 Stunden KK-Prüfung

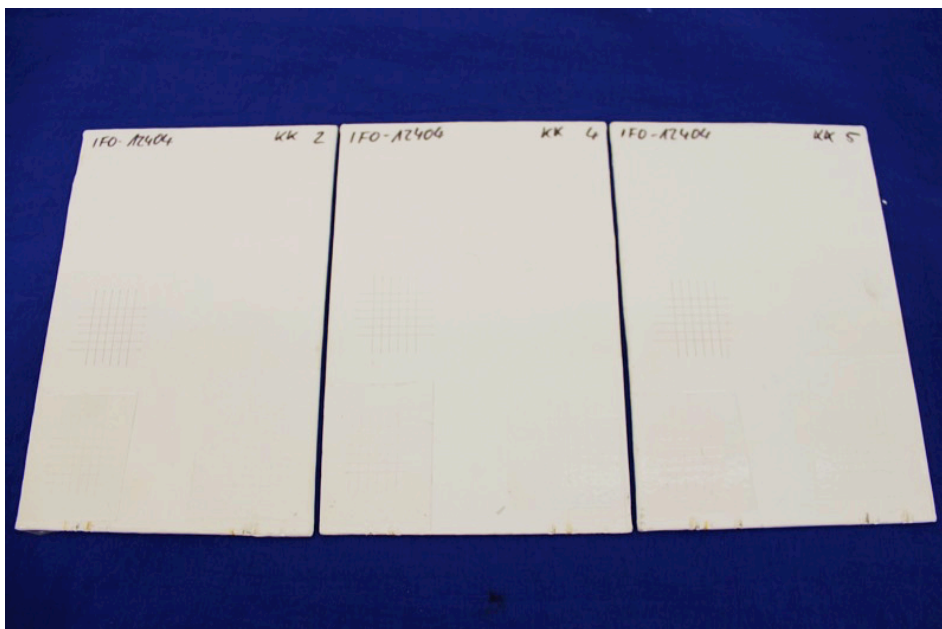


Abbildung 2 – Proben nach 480 Stunden KK-Prüfung