



PRÜFZERTIFIKAT

Hiermit wird der Firma
RENOLIT SE
Franz-Nissl-Straße 2
67227 Frankenthal
Deutschland

für das System
Hempel 174DE + Renolit CP

bescheinigt, dass die Anforderungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 12944-9:
2018-06 CX erfüllt wurden.

Grundlage für das Prüfzeugnis sind die Ergebnisse der im Anhang aufgeführten
Prüfungen aus dem Prüfprotokoll IFO-28708-2 vom 03.09.2020.

IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH
Alexander-von-Humboldt-Straße 19
73529 Schwäbisch Gmünd

Schwäbisch Gmünd, 08.09.2020

W. Schmid
Laborleitung



Institut für
Oberflächentechnik
GmbH

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
akkreditiertes Prüflabor*

Hempel 174DE + Renolit CP
IFO-28708-2

Seite 1/2

PRÜFZERTIFIKAT

Anhang

Prüfung / Norm:	Prüfgerät:	Prüfumfang:	Ergebnis:
Schichtdickenmessung – Magnetverfahren gem. DIN EN ISO 2178:2016-11*	Model A456 (Fa. Elcometer)	-	Erfüllt
Schnellbewitterungsprüfung mit UV-Fluoreszenzlampen gem. DIN EN ISO 16474-3:2014-03, Verf. A Zykl. 1 im Rahmen der zyklischen Alterungsprüfung gem. DIN EN ISO 12944-9:2018-06*, Anhang B	QUV/se (Fa. Q-Lab)	72 h je Zyklus	Gesamt: 4200 h (25 Zyklen) Erfüllt
Neutrale Salzsprühnebelprüfung gem. DIN EN ISO 9227:2017-07* – NSS im Rahmen der zyklischen Alterungsprüfung gem. DIN EN ISO 12944-9:2018-06*, Anhang B	SAL 3500-FL (Fa. VLM)	72 h je Zyklus	
Kältelagerung im Rahmen der zyklischen Alterungsprüfung gem. DIN EN ISO 12944-9:2018-06*, Anhang B	LGT 2325 (Fa. Liebherr)	24 h je Zyklus	
Blasengrad gemäß DIN EN ISO 4628-2:2016-07	-	-	Erfüllt
Rostgrad gemäß DIN EN ISO 4628-3:2016-07	-	-	Erfüllt
Rissgrad gemäß DIN EN ISO 4628-4:2016-07	-	-	Erfüllt
Abblätterungsgrad gemäß DIN EN ISO 4628-5:2016-07	-	-	Erfüllt
Korrosion am Ritz gemäß DIN EN ISO 12944-9:2018, A.2	-	-	Erfüllt
Enthftung am Ritz in Anl. an DIN EN ISO 12944-9:2018-06, A.2	-	-	-#
Kreidungsgradsprüfung gem. DIN EN ISO 4628-6:2011-12	-	-	-#
Klebkraftprüfung nach FINAT FTM 01:2009 <i>Anm.: Diese Prüfung wurde vom Auftraggeber selbst durchgeführt.</i>	BT2-FR005TH.A50 (Fa. Zwick / Roell)	-	Erfüllt ^{##}

*: Für diese Prüfungen wurden keine konkreten Anforderungen spezifiziert.

##: Für diese Prüfungen wurden die Anforderungen vom Kunden spezifiziert.



Institut für
Oberflächentechnik
GmbH

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
akkreditiertes Prüflabor*