

# PRÜFBERICHT

Prüfbericht Nr.:	220013
Auftraggeber:	einza Farben GmbH & Co KG Herr Manuel Mittrowann Junkersstraße 13 30179 Hannover
Angebot Nr.:	212477
Vertragsnummer/Datum:	/ 16.12.2021
Prüfung:	DIN EN ISO 2812-3:2019
Prüfgegenstand:	mit Mattsiegel beschichtete Platte (1x)
Herkunft der Proben:	vom Auftraggeber angeliefert
Eingangsdatum der Proben:	23.12.2021
Beginn der Prüfung:	11.01.2022
Ende der Prüfung:	12.01.2022
Archivierung der Proben:	vier Wochen
Unteraufträge:	-
Seitenzahl:	6

Eine Übersicht aller angewandten Prüfverfahren mit Ausgabestand und Akkreditierungsstatus befindet sich am Ende dieses Berichts.

## 1 Prüfgegenstand

Vom Auftraggeber wurden für die Prüfung die in Tabelle 1 aufgeführten Proben bereitgestellt.

Tabelle 1: Bezeichnung der Proben

Probenbezeichnung iLF	Probenbezeichnung Auftraggeber
220013-P1	beschichtete Platte (1x) Produkt: einzA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel (Versiegelung für Fußböden)

Die Platte mit den Maßen 100x125 cm wurden vom Auftraggeber fertig beschichtet angeliefert. Die Platten wurden zunächst >7d bei 23/50 nach DIN EN 23270:1991 konditioniert.

## 2 Prüfverfahren und Ergebnisse

### 2.1 Desinfektionsmittelbeständigkeit

Prüfverfahren: DIN EN ISO 2812-3

Prüfbedingungen: Prüffläche: Prüfkörper benetzen - durch Auftragen des Mediums in Gebrauchslösung auf Filterpapier (d=25mm), Doppelbestimmung  
Prüfdauer: 30min und 60min

Prüfmedien /Konzentration:

Hexaquant pure	2%
Melsept SF	4%
Lysoform spezial	0,75%
Aldasan 2000	4%
Bacillol AF	unverdünnt
Kohrsolin FF	6%
Dismozon plus	3,6%

Auswertung: visuelle Beurteilung sofort und nach 24h nach DIN EN ISO 4628-1, Tab. 3

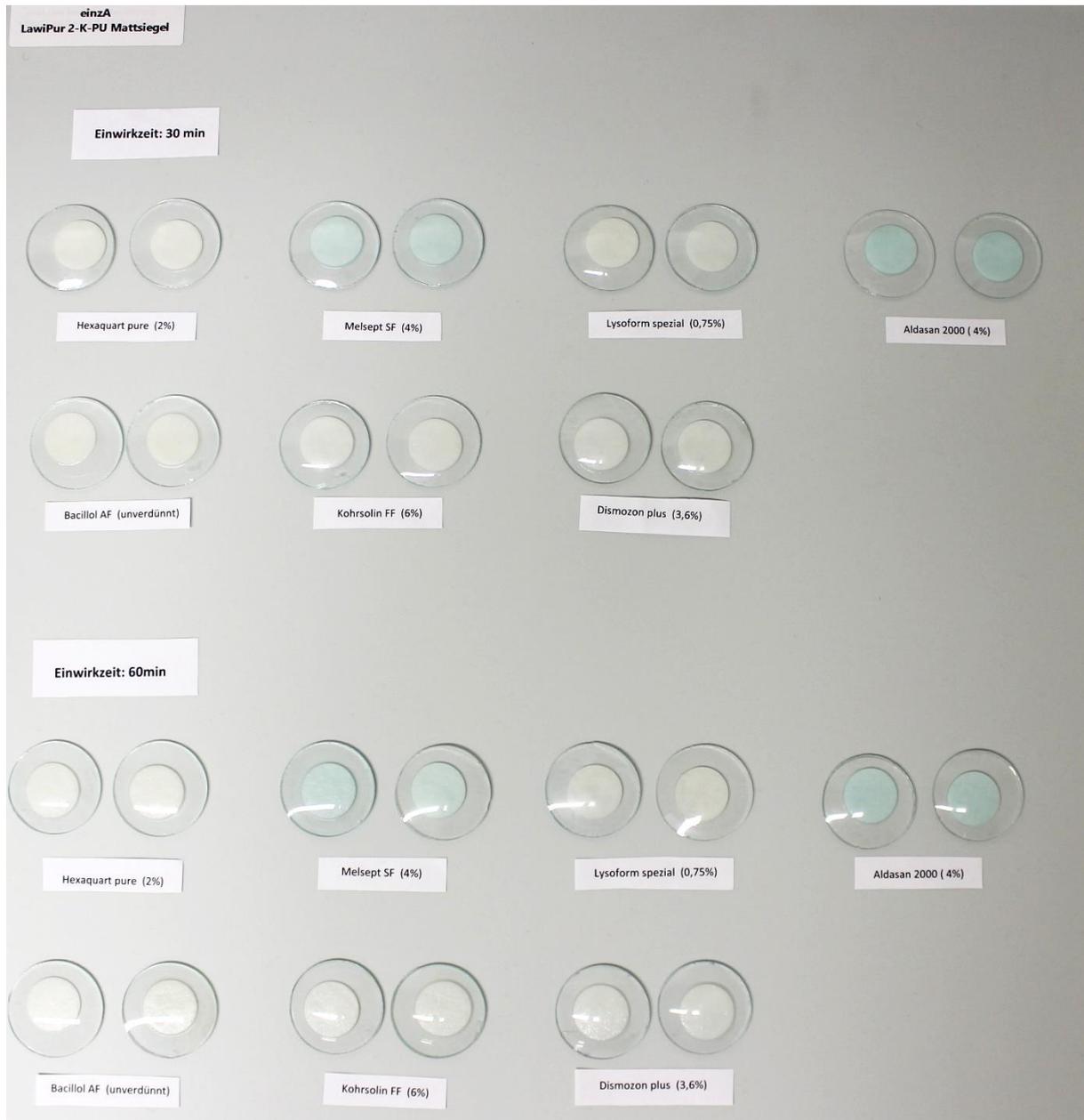
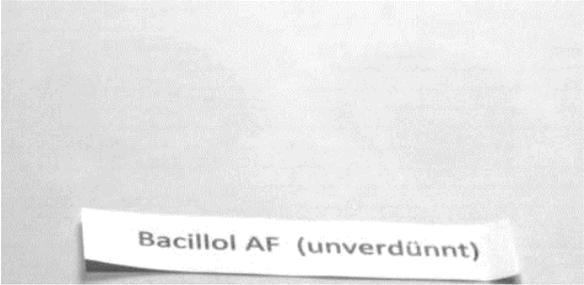


Abb. 1: 220013 - Medienauftrag

**Tabelle 2: Zusammenfassende Bewertung**

<b>220013-P1</b>	<b>Einwirkzeit 30min</b>	
	Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
Hexaquart pure 2%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Melsept SF 4%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Lysoform spezial 0,75%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Aldasan 2000 4%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Bacillol AF unverdünnt	1 – sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Kohrsolin FF 6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Dismozon plus 3,6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
<b>220013-P1</b>	<b>Einwirkzeit 60min</b>	
	Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
Hexaquart pure 2%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Melsept SF 4%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Lysoform spezial 0,75%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Aldasan 2000 4%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Bacillol AF unverdünnt	1 – sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Kohrsolin FF 6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Dismozon plus 3,6%	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung	0 - nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung

Tabelle 3: Dokumentation im Falle einer Veränderung der Oberfläche

220013 _ 30min Einwirkzeit	
Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
	<p>----</p>
220013 _ 60min Einwirkzeit	
Beurteilung direkt	Beurteilung nach 24h
	<p>----</p>

### 3 Angewandte Prüfverfahren

Tabelle 4: Übersicht der angewandten Prüfverfahren

Prüfverfahren	Ausgabe-stand	akkreditiert	nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung aufgrund aktualisierter Ausgabe
DIN EN ISO 2312-3	2018	X	
DIN EN ISO 4628-1	2016	X	

Magdeburg, 12.01.2022  
iLF Magdeburg GmbH



Dr.-Ing. Susanne Bender  
Leiterin Materialprüfung



Dipl.-Phys. Torsten Doege  
verantwortlicher Prüfer

#### Anmerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.

Eine auszugsweise Veröffentlichung der Ergebnisse darf nur mit Zustimmung der iLF Magdeburg GmbH erfolgen.

In dem vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse in vereinfachter Weise dargelegt, er enthält nicht alle von den angewandten Prüfverfahren geforderten Informationen.