

# Untersuchungsbericht

**HSP-KERA GmbH**

Industriestrasse 3

CH-8602 Bazenheid  
SWITZERLANDDELcotex  
Delius Techtex GmbH & Co. KG  
Vilsendorfer Str. 50  
33739 Bielefeld  
GermanyInternet: [www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu)Kontakt: Bianca Hüttemann  
Abteilung: Labor/Laboratory  
Telefon: +49 (0) 52 1 / 543 – 495

Datum: 14.04.2025

**Untersuchungsbericht Nr. 25/939\_1**

[Dieses Dokument ersetzt Untersuchungsbericht 25/939]

Untersuchungsziel:	Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/ Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2018-03) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]
Untersuchungsgut:	"Art. <b>HSP-KERA WP</b> Easy to Clean Keramikoberfläche auf Tapete"
Probennahme:	durch den Auftraggeber
Auftraggeber:	siehe Anschrift
Auftragsdatum:	14.03.2025/12.04.2025
Auftragseingang:	19.03.2025/12.04.2025
Prüfdatum:	10.04.2025
Anzahl Seiten:	6

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Akkreditierte Prüfverfahren sind unterstrichen. Im Prüfbericht enthaltene Bewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung. Durch Kooperationspartner durchgeführte Prüfungen sind mit einem ° gekennzeichnet. Alle Angaben, die der Kunde uns vorgibt, die ungeprüft übernommen werden und die so im Untersuchungsbericht wiedergegeben werden, sind auf der ersten Seite des Untersuchungsberichtes in Anführungsstriche gesetzt. Änderungen sind links am Rand mit einem senkrechten Strich gekennzeichnet und der Untersuchungsberichtsnummer wird ein Revisionsstand beigelegt. Mitteilung über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftragstellers gemacht. Das Verwenden des Berichtes zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Prüfstelle zulässig. Restliches Untersuchungsgut wird nach 3 Monaten vernichtet. Bei den vorstehenden Spezifikationen/ Datenblättern / Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe [www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu)).

# Untersuchungsbericht Nr. 25/939\_1

Seite 2 von 6

## Angaben zur Durchführung

- 1. Methode:** Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/ Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2018-03) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]

Desinfektionsmittel / Konzentration		Beurteilung nach der EWZ nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2		Beurteilung nach 24 Stunden nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2	
		Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen	Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen
"Art. HSP-KERA WP Easy to Clean Keramikoberfläche"											
<b>Helipur 6,0%</b> Wirkstoffgruppe: Phenole & Kresole  EWZ: 360 min.  Bemerkung: Reste mit Watte entfernt; Leichte Farbabgabe auf die Watte	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Art. HSP-KERA WP Easy to Clean Keramikoberfläche"											
<b>Gigasept 4,0%</b> Wirkstoffgruppe: Biguanide  EWZ: 60 min.  Bemerkung: Reste mit Watte entfernt	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	0-1	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	0-1	0	0	0	0	0	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EWZ: Einwirkzeit

## Untersuchungsbericht Nr. 25/939\_1

Seite 3 von 6

### Angaben zur Durchführung

**2. Methode:** Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/ Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2018-03) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]

Desinfektionsmittel / Konzentration		Beurteilung nach der EWZ nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2		Beurteilung nach 24 Stunden nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2	
		Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen	Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen
"Art. HSP-KERA WP Easy to Clean Keramikoberfläche"											
<b>Kohrsolin FF 4,0%</b> <i>Wirkstoffgruppe: Aldehyd</i>  EWZ: 60 min.  Bemerkung: Reste mit Watte entfernt	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	0-1	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	0-1	0	0	0	0	0	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Art. HSP-KERA WP Easy to Clean Keramikoberfläche"											
<b>Dismozon pur 4,0%</b> <i>Wirkstoffgruppe: Per-Verbindung</i>  EWZ: 60 min.  Bemerkung: Reste mit Watte entfernt	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	1	0	0	0	0	0-1	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	1	0	0	0	0	0-1	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EWZ: Einwirkzeit

## Untersuchungsbericht Nr. 25/939\_1

Seite 4 von 6

### Angaben zur Durchführung

**3. Methode:** Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/ Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2018-03) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]

Desinfektionsmittel / Konzentration		Beurteilung nach der EWZ nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2		Beurteilung nach 24 Stunden nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2	
		Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen	Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen
"Art. HSP-KERA WP Easy to Clean Keramikoberfläche"											
<b>Trichlorol 3,0%</b> Wirkstoffgruppe: Organische Chlor Verbindung  EWZ: 120 min.  Bemerkung: Reste mit Watte entfernt	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	0-1	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	0-1	0	0	0	0	0	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Art. HSP-KERA WP Easy to Clean Keramikoberfläche"											
<b>Terralin Protect 2,0%</b> Wirkstoffgruppe: Quartäre Ammonium Verbindung u. Alkohol EWZ: 240 min.  Bemerkung: Reste mit Watte entfernt	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EWZ: Einwirkzeit

## Untersuchungsbericht Nr. 25/939\_1

Seite 5 von 6

### Angaben zur Durchführung

- 4. Methode:** Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/ Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2018-03) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]

Desinfektionsmittel / Konzentration		Beurteilung nach der EWZ nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2		Beurteilung nach 24 Stunden nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2	
		Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen	Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen
"Art. HSP-KERA WP Easy to Clean Keramikoberfläche"											
<b>Bacillo AF</b> Anwendungsfertige Konzentration Wirkstoffgruppe: Alkohol (Propanol-1 & -2)  EWZ: 15 min.  Bemerkung: Reste mit Watte entfernt	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	2	0	0	0	0	0-1	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EWZ: Einwirkzeit

# Untersuchungsbericht Nr. 25/939\_1

Seite 6 von 6

## Prüfergebnis

Kennwert*	Menge der Schäden	Größe der Schäden	Intensität der Veränderung
0	keine, d. h. keine erkennbaren Schäden	nicht sichtbar bei 10facher Vergrößerung	nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
1	sehr wenige, d. h. kleine, gerade noch signifikante Anzahl von Schäden	nur sichtbar bei bis zu 10facher Vergrößerung	sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
2	wenige, d. h. kleine, aber signifikante Anzahl von Schäden	gerade sichtbar mit bloßem Auge (auf Normalsichtigkeit korrigiertes Sehvermögen)	gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung
3	mäßig viele Schäden	deutlich sichtbar mit bloßem Auge (auf Normalsichtigkeit korrigiertes Sehvermögen) (bis zu 0,5 mm)	mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung
4	Schäden in beträchtlicher Anzahl	Bereich 0,5 mm bis 5 mm	stark, d. h. ausgeprägte Veränderung
5	sehr viele Schäden	größer als 5 mm	sehr starke Veränderung



i. A. Bianca Hüttemann

Labor/Laboratory

DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG

Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.