

Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/ Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2008-06) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]

Artikel: 28346 Yorin Deligard

Farbe:5550

Raumtemperatur: 20,4°C

Luftfeuchte:66,2 %

| Desinfektionsmittel Konzentration | Beurteilung nach ISO 4628-1 (4 Stunden) | | | Beurteilung nach ISO 4628-2 (4 Stunden) | | | Beurteilung nach ISO 4628-1 (24 Stunden) | | | Beurteilung nach ISO 4628-2 (24 Stunden) | | |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------|---|------------------|------------------|--|-------------------|----------------------------|--|------------------|------------------|
| | Menge der Schäden | Größe der Schäden | Intensität der Veränderung | Menge der Blasen | Größe der Blasen | Menge der Blasen | Menge der Schäden | Größe der Schäden | Intensität der Veränderung | Menge der Schäden | Größe der Blasen | Menge der Blasen |
| Dismozon pur 0,75 % | Tropfentest | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Wischttest | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apesin AP 100 0,5 % | Dem. Wasser | | | | | | | | | | | |
| | Wischttest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dem. Wasser | | | | | | | | | | | |
| | Bemerkung | Proben sind auf der Oberfläche nass | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apesin AP 100 0,5 % | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Wischttest | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dem. Wasser | | | | | | | | | | | |
| Apesin AP 100 0,5 % | Wischttest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dem. Wasser | | | | | | | | | | | |
| | Bemerkung | Proben sind auf der Oberfläche nass; Rückstände vom Desinfektionsmittel mit dem. Wasser abgewaschen | | | | | | | | | | |

Untersuchungsbericht Nr. 23 D 76

| Desinfektionsmittel Konzentration | Beurteilung nach ISO 4628-1 (4 Stunden) | | | | Beurteilung nach ISO 4628-2 (4 Stunden) | | | | Beurteilung nach ISO 4628-1 (24 Stunden) | | | | Beurteilung nach ISO 4628-2 (24 Stunden) | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|------------------------|---|------------------------|------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|------------------------|----------------------------------|--|------------------------|
| | Menge der Schäden | Größe der Schäden | Intensität der Veränderung | Menge der Blasen | Menge der Schäden | Größe der Blasen | Menge der Blasen | Intensität der Veränderung | Menge der Schäden | Größe der Schäden | Menge der Blasen | Intensität der Veränderung | Größe der Blasen | Menge der Blasen |
| Lysoformin 3,0 % | Tropfentest | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| | Wischtest | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Helipur 1,0 % | Wischtest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Wischtest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dem. Wasser | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkung | Proben sind auf der Oberfläche nass | | | | | | | | | | | | | |
| Kohrsolin FF 0,5 % | Tropfentest | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| | Wischtest | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Wischtest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Dem. Wasser | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkung | Proben sind auf der Oberfläche nass | | | | | | | | | | | | | |
| Lysoformin 3,0 % | Tropfentest | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| | Wischtest | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Wischtest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Dem. Wasser | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkung | Proben sind auf der Oberfläche nass | | | | | | | | | | | | | |

| Desinfektionsmittel Konzentration | Beurteilung nach ISO 4628-1 (4 Stunden) | | | | Beurteilung nach ISO 4628-2 (4 Stunden) | | Beurteilung nach ISO 4628-1 (24 Stunden) | | | | Beurteilung nach ISO 4628-2 (24 Stunden) | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|------------------------|---|-------------------------|--|----------------------------------|------------------------|------------------------|--|------------------------|
| | 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 | Größe der Blasen | Menge der Blasen |
| Ethanol/Propanol 65 % | Tropfentest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Wischtest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wischtest Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bemerkung | | | | | | | | | | | | |
| Incidin Plus 8,0 % | Tropfentest | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Wischtest | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wischtest Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bemerkung | Proben sind auf der Oberfläche nass | | | | | | | | | | | |
| Terralin Protect 0,5 % | Tropfentest | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Wischtest | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desinfektionsmittel | | | | | | | | | | | |
| | Tropfentest Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wischtest Dem. Wasser | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bemerkung | Proben sind auf der Oberfläche nass | | | | | | | | | | | |

Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02:2002-07

| | | |
|-------------------------------------|--------|--------|
| Originalprobe | | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Dismozon pur | 0,75 % | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Apesin AP 100 | 0,5 % | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Lysoformin | 3,0 % | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Helipur | 1,0 % | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Kohrsolin FF | 0,5 % | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Ethanol/Propanol | 65,0 % | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Incidin Plus | 8,0 % | Note 6 |
| Wischtestprobe mit Terralin Protect | 0,5 % | Note 6 |

Urinbeständigkeit: in Anlehnung ISO 105 E04

| | |
|-----|-----|
| WO | 4-5 |
| PAN | 4-5 |
| PES | 4-5 |
| PA | 4-5 |
| CO | 4-5 |
| CA | 4-5 |
| ÄdF | 5 |

07.11.23

Bewertung laut DIN EN ISO 4628-1

Tabelle 1 — Kennwerte zum Bewerten der Menge von Schäden

| Kennwert | Menge der Schäden |
|----------|--|
| 0 | keine, d. h. keine erkennbaren Schäden |
| 1 | sehr wenige, d. h. kleine, gerade noch signifikante Anzahl von Schäden |
| 2 | wenige, d. h. kleine, aber signifikante Anzahl von Schäden |
| 3 | mäßig viele Schäden |
| 4 | Schäden in beträchtlicher Anzahl |
| 5 | sehr viele Schäden |

Tabelle 2 — Kennwerte zum Bewerten der Größe von Schäden

| Kennwert | Größe der Schäden ^a |
|----------|--|
| 0 | nicht sichtbar bei 10facher Vergrößerung |
| 1 | nur sichtbar bei bis zu 10facher Vergrößerung |
| 2 | gerade sichtbar mit bloßem Auge (auf Normalsichtigkeit korrigiertes Sehvermögen) |
| 3 | deutlich sichtbar mit bloßem Auge (auf Normalsichtigkeit korrigiertes Sehvermögen) (bis zu 0,5 mm) |
| 4 | Bereich 0,5 mm bis 5 mm |
| 5 | größer als 5 mm |

^a Falls in den Folgeteilen von ISO 4628 nicht anders festgelegt.

Tabelle 3 — Kennwerte zum Bewerten der Intensität von Veränderungen

| Kennwert | Intensität der Veränderung |
|----------|---|
| 0 | nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung |
| 1 | sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung |
| 2 | gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| 3 | mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung |
| 4 | stark, d. h. ausgeprägte Veränderung |
| 5 | sehr starke Veränderung |

Konformitätserklärung

Der Hersteller **Delius GmbH & Co. KG**
Goldstr. 16-18
33602 Bielefeld
Tel. +49 (0)521-543-413

Erklärt hiermit, dass der folgende Prüfbericht für den Artikel Yorin Deligard auch für den Artikel Brooks X Deligard gültig ist:

Desinfektionsmittelbeständigkeit, Bericht Nr. 23 D 76 vom 07.11.23

Bielefeld, 14.02.2024

DELIUS GmbH & Co. KG
Goldstraße 16-18
33602 Bielefeld

A. Sammhöfner

i.A. Angelika Schmidt-Koch
Leitung Qualitätsmanagement Delius GmbH & Co. KG

www.delius.de

1/1

Declaration of warranty

The producer: **Delius GmbH & Co. KG**
Goldstr. 16-18
33602 Bielefeld
Tel. +49 (0)521-543-413

hereby declares that the following test report for the article Yorin Deligard is also valid for
for the article Brooks X Deligard:

Disinfectant Resistance, Report No. 23 D 76 dated 07.11.23

Bielefeld, 14/02/2024

DELIUS GmbH & Co. KG
Goldstraße 16-18
33602 Bielefeld.



i.A. Angelika Schmidt-Koch
Head of quality management of the company Delius GmbH & Co. KG