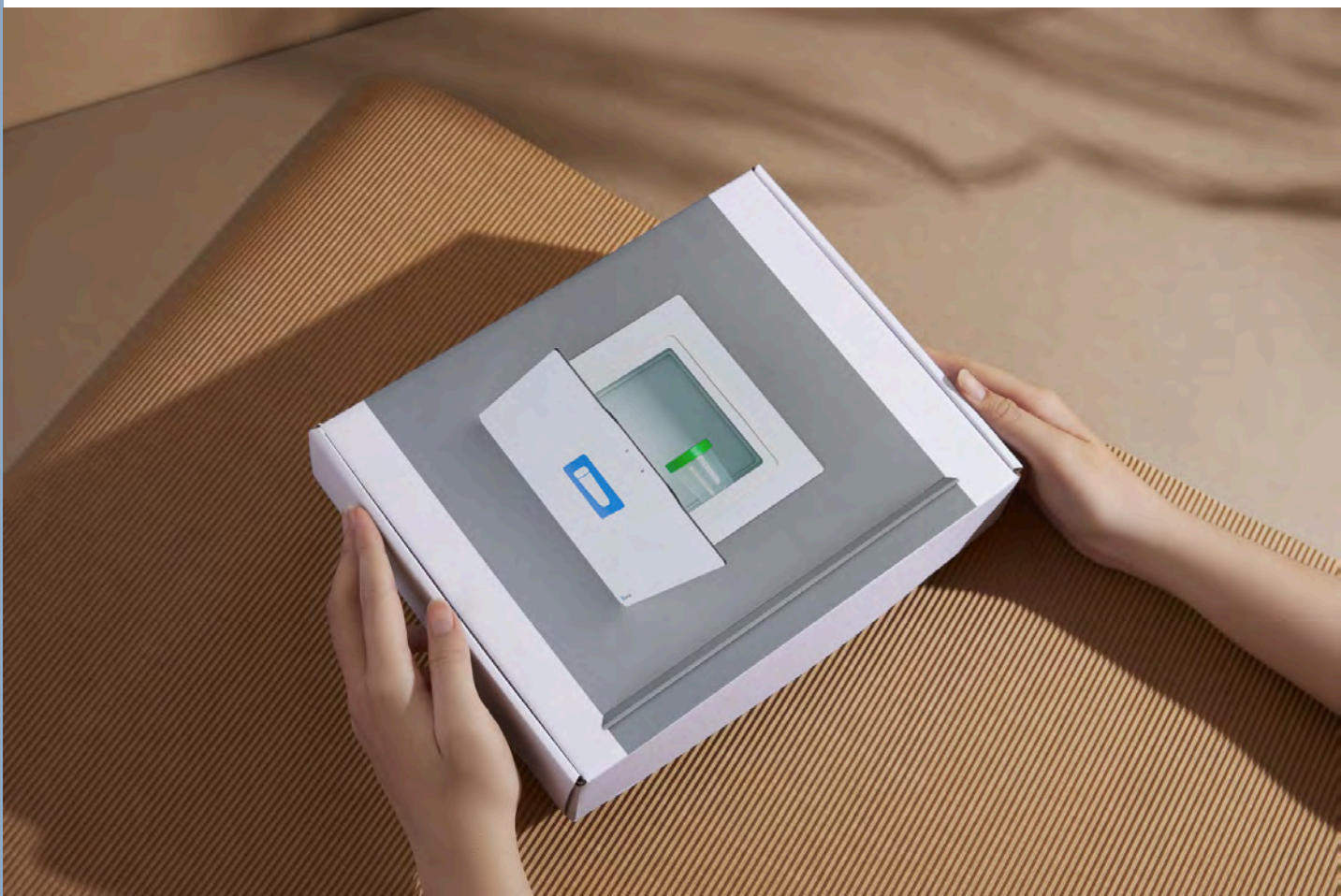


Produktkatalog

Labordurchreichen für präzise
Anforderungen – Funktional
durchdacht. Individuell gefertigt.
Einfach installiert.

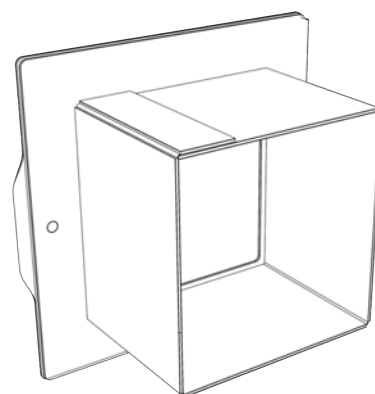




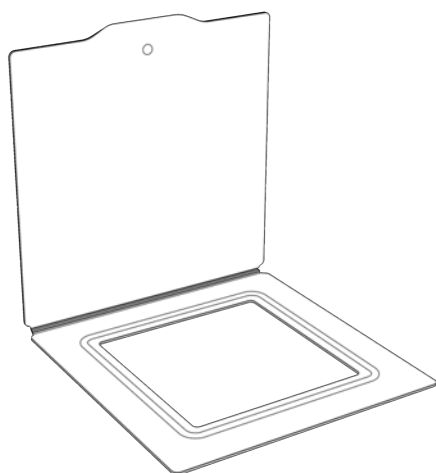
LaboLite® | Klassik weiss

Abmessungen:

Außenmaße:	291 x 291 mm H x B
Lichte-Öffnung:	186 x 186 mm H x B
Korpus außen:	205 x 205 mm H x B
Wandöffnung (BRM):	230 x 230 mm H x B
Gewicht:	≥ 1,68 kg



**Die Öffnungsrichtung der Türen (L/R) ist beim Einbau festzulegen.*



Material / DIBOND®:

Rahmen / Tür:	Aluminiumverbundplatte
Korpus:	Aluminiumverbundplatte
Scharnier:	Polyethylen-Kern
Dichtung:	Silikon 1,5 mm
Magnete:	Neodym >= 5,5 kg
Farbe:	RAL 9016 / 9006



LaboLite® | Klassik Edelstahlloptik*

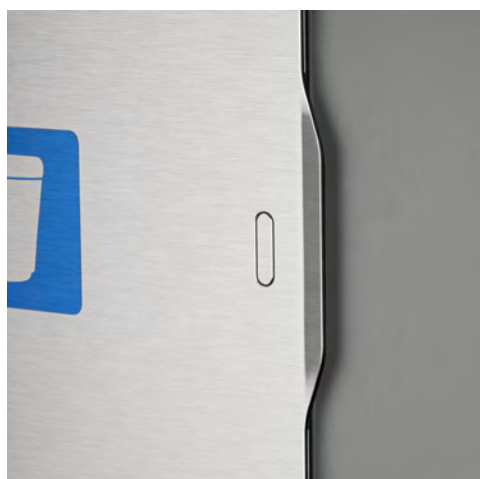
Abmessungen:

Außenmaße:	291 x 291 mm H x B
Lichte-Öffnung:	186 x 186 mm H x B
Korpus außen:	205 x 205 mm H x B
Wandöffnung (BRM):	230 x 230 mm H x B
Gewicht:	≥ 1,68 kg



*Rahmen und Tür innen weiß, ähnlich RAL 9016!

Die Öffnungsrichtung der Türen (L/R) ist beim Einbau festzulegen.



Material / DIBOND®:

Rahmen / Tür:	Aluminiumverbundplatte
Korpus:	Aluminiumverbundplatte
Scharnier:	Polyethylen-Kern
Dichtung:	Silikon 1,5 mm
Magnete:	Neodym >= 5,5 kg
Farbe:	Butlerfinish / 9016

*Rahmen und Tür innen weiß, ähnlich RAL 9016!



LaboLite®-XL | weiss & Edelstahloptik

Abmessungen:

Außenmaße:	366 x 366 mm H x B
Lichte-Öffnung:	263 x 263 mm H x B
Korpus außen:	277 x 277 mm H x B
Wandöffnung (BRM):	290 x 290 mm H x B
Gewicht:	≥ 1,99 kg

Material / DIBOND®:

Rahmen / Tür:	Alu.-Verbundplatte
Korpus:	Alu.-Verbundplatte
Scharnier:	Polyethylen-Kern
Dichtung:	Silikon 1,5 mm
Magnete:	Neodym >= 5,5 kg
Farbe:	RAL 9016 / Butlerfinish

*Die Öffnungsrichtung der Türen (L/R) ist beim Einbau festzulegen.





LaboLite® | Klassik weiss

WANDSTÄRKE:

- BIS 200 MM: 465,00 €
- BIS 300 MM: 473,00 €
- BIS 400 MM: 481,00 €
- AB 400 MM: 492,00 € +

VERSAND:

- DEUTSCHLAND: 12,50 €
- EU-VERSAND: 22,50 €
- SCHWEIZ: 35,00 €



Hinweis zur Preisliste:

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) und können von Zeit zu Zeit angepasst werden. Beim Verkauf innerhalb der Europäischen Union (EU) gelten die jeweiligen steuerlichen Vorschriften des Ziellandes. Verkäufe in die Schweiz erfolgen ohne MwSt., eine gültige UID-Nummer ist erforderlich. In Österreich benötigen wir Ihre ATU-Nummer für eine steuerfreie Abwicklung.

Bitte beachten Sie, dass der Verkauf ausschließlich an Gewerbekunden (B2B) erfolgt. Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind von der Bestellung ausgeschlossen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter: www.labordurchreiche.de/agb/.

Für Rückfragen oder individuelle Anpassungen wenden Sie sich bitte an uns über www.labordurchreiche.de.



LaboLite®-XL

WANDSTÄRKE:

- BIS 200 MM: 493,00 €
- BIS 300 MM: 503,00 €
- BIS 400 MM: 513,00 €
- AB 400 MM: 523,00 € +

VERSAND:

- DEUTSCHLAND: 12,50 €
- EU-VERSAND: 22,50 €
- SCHWEIZ: 35,00 €



Hinweis zur Preisliste:

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) und können von Zeit zu Zeit angepasst werden. Beim Verkauf innerhalb der Europäischen Union (EU) gelten die jeweiligen steuerlichen Vorschriften des Ziellandes. Verkäufe in die Schweiz erfolgen ohne MwSt., eine gültige UID-Nummer ist erforderlich. In Österreich benötigen wir Ihre ATU-Nummer für eine steuerfreie Abwicklung.

Bitte beachten Sie, dass der Verkauf ausschließlich an Gewerbekunden (B2B) erfolgt. Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind von der Bestellung ausgeschlossen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter: www.labordurchreiche.de/agb/.

Für Rückfragen oder individuelle Anpassungen wenden Sie sich bitte an uns über www.labordurchreiche.de.



LaboLite® | Klassik Edelstahloptik

WANDSTÄRKE:

- BIS 200 MM: 496,00 €
- BIS 300 MM: 504,00 €
- BIS 400 MM: 512,00 €
- AB 400 MM: 522,00 € +

VERSAND:

- DEUTSCHLAND: 12,50 €
- EU-VERSAND: 22,50 €
- SCHWEIZ: 35,00 €



*Rahmen und Tür innen weiß, ähnlich RAL 9016!

Hinweis zur Preisliste:

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) und können von Zeit zu Zeit angepasst werden. Beim Verkauf innerhalb der Europäischen Union (EU) gelten die jeweiligen steuerlichen Vorschriften des Ziellandes. Verkäufe in die Schweiz erfolgen ohne MwSt., eine gültige UID-Nummer ist erforderlich. In Österreich benötigen wir Ihre ATU-Nummer für eine steuerfreie Abwicklung.

Bitte beachten Sie, dass der Verkauf ausschließlich an Gewerbekunden (B2B) erfolgt. Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind von der Bestellung ausgeschlossen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter: www.labordurchreiche.de/agb/.

Für Rückfragen oder individuelle Anpassungen wenden Sie sich bitte an uns über www.labordurchreiche.de.

LaboLite® | XL Edelstahloptik

WANDSTÄRKE:

- BIS 200 MM: 528,00 €
- BIS 300 MM: 538,00 €
- BIS 400 MM: 548,00 €
- AB 400 MM: 558,00 € +

VERSAND:

- DEUTSCHLAND: 12,50 €
- EU-VERSAND: 22,50 €
- SCHWEIZ: 35,00 €

Hinweis zur Preisliste:

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) und können von Zeit zu Zeit angepasst werden. Beim Verkauf innerhalb der Europäischen Union (EU) gelten die jeweiligen steuerlichen Vorschriften des Ziellandes. Verkäufe in die Schweiz erfolgen ohne MwSt., eine gültige UID-Nummer ist erforderlich. In Österreich benötigen wir Ihre ATU-Nummer für eine steuerfreie Abwicklung.

Bitte beachten Sie, dass der Verkauf ausschließlich an Gewerbekunden (B2B) erfolgt. Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind von der Bestellung ausgeschlossen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter: www.labordurchreiche.de/agb/.

Für Rückfragen oder individuelle Anpassungen wenden Sie sich bitte an uns über www.labordurchreiche.de.



*Rahmen und Tür innen weiß, ähnlich RAL 9016!

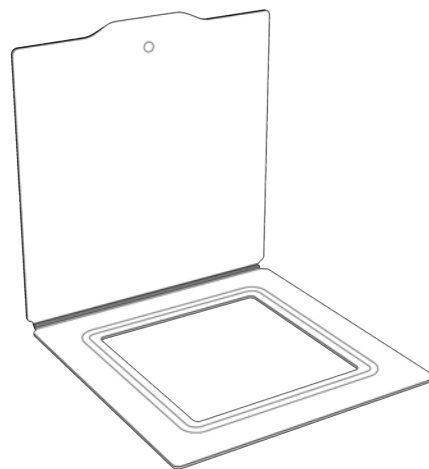
Schritt für Schritt: So montieren Sie Ihre Labordurchreiche LaboLite® einfach und präzise

Vorbemerkung:

Die Montage ist unkompliziert und erfolgt ohne Montageschaum. Das spart Zeit, Kosten und Ressourcen – und schont die Umwelt. Der Einbau ist stabil durch Mineralwolle, die werkseitig angebrachten Klebepunkte am Rahmen sowie die abschließende umlaufende Silikonverfugung, die die endgültige Stabilität sicherstellt.

Achtung:

Das **lose Rahmenteil** wird immer auf der **Patientenseite** montiert. Sollte es im Betrieb durch unsachgemäße Nutzung oder Vandalismus beschädigt werden, kann es durch Aufschneiden der Fuge separat ersetzt werden.

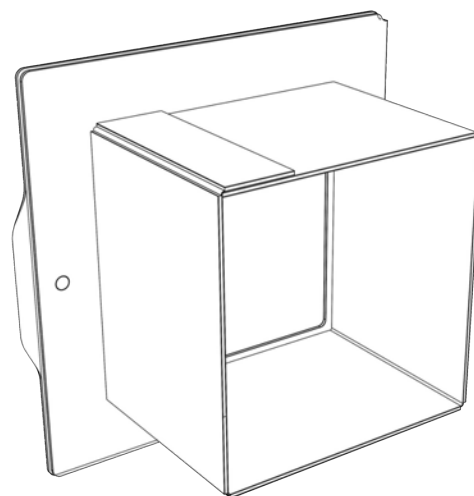


1. Vorbereitung:

- Wandöffnung exakt herstellen, Maße prüfen
- Wandoberflächen sauber, staub- und fettfrei halten
- Türöffnungsrichtung (links/rechts, Labor-/Patientenseite) festlegen

2. Fester Rahmenteil (Laborkorpus) einsetzen:

- Von der Laborseite einsetzen und ggf. unterlegen/ausrichten
- Mit Wasserwaage horizontal ausrichten
- anschließend gleichmäßig andrücken, sodass die Klebestreifen fixieren

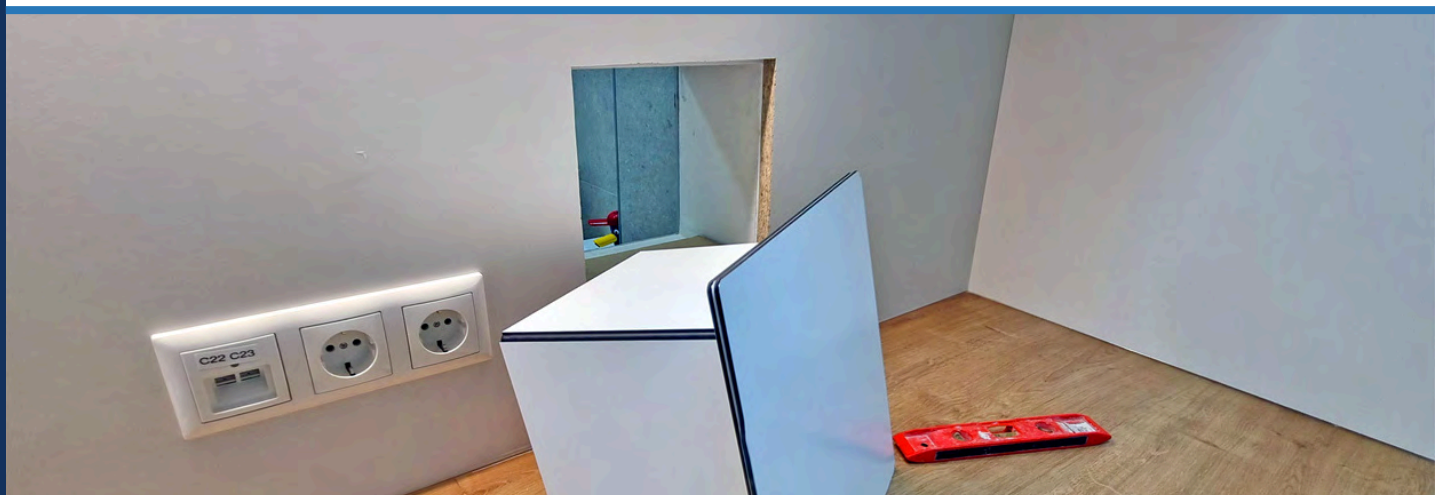


3. Hohlraum ausfüllen:

- Von der Patientenseite umlaufend fest mit Mineralwolle ausstopfen
- Darauf achten, dass der Korpus nicht herausgedrückt wird

4. Loses Rahmenteil (Patientenseite) montieren:

- Mitgelieferte Schablone rückseitig aufsetzen und Öffnungsrichtung wählen
- Rahmen mit Schablone in den Korpus einsetzen
- Position kontrollieren und anschließend andrücken, sodass die Klebestreifen fixieren
- Keine Wasserwaage erforderlich (Ausrichtung erfolgt über den Korpus)



5. Verfugung:

- Außen umlaufend: 1 mm Fuge zwischen Rahmen und Wand mit weißem Sanitärsilikon schließen
- Innen: Übergang Korpus/Rahmenteil verfugen, überschüssiges Silikon sorgfältig entfernen

6. Stickerbogen Patientenseite:

- Im Lieferumfang ist ein Stickerbogen enthalten (2 × Becher-Piktogramm, 2 × „Proben-Übergabe“, 2 × „LaboLite®“).
- Die Aufkleber sind für die Patientenseite vorgesehen und unterstützen eine intuitive Nutzung. Da die Türöffnungsrichtung erst beim Einbau festgelegt wird, werden die Sticker nicht werkseitig angebracht, sondern können nachträglich individuell positioniert werden (auf der Tür oder neben der Durchreiche).
- Empfehlung: Den Markensticker dezent unten an der Bandseite platzieren.



LaboLite® – Pflege- und Reinigungsdatenblatt



1. Produktübersicht

Dieses Pflege- und Reinigungsdatenblatt gilt für alle aktuellen Produktvarianten gemäß Produktkatalog 2026:

- LaboLite® Klassik – Weiß
- LaboLite® Klassik – Edelstahloptik
- LaboLite®-XL – Weiß
- LaboLite®-XL – Edelstahloptik



2. Materialbeschreibung

Alle Varianten bestehen aus DIBOND® Aluminiumverbundplatten (3A Composites, Singen) mit folgendem Aufbau:

- Zwei 0,3 mm Aluminium-Deckschichten
- Schwarzer LDPE-Kern (rezykliert)
- Lackierte Oberflächen (modifiziertes Polyesterlacksystem)

Oberflächenvarianten:

- Weiß: ähnlich RAL 9016
- Edelstahloptik: Butlerfinish®, klarlackversiegelt

Materialeigenschaften:

- Temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
- Hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht
- Korrosions- und feuchtigkeitsbeständig
- Chemikalienbeständig gegenüber üblichen Praxisreinigern und Desinfektionsmitteln
- Mikrobiologisch inert (fördert kein bakterielles oder fungizides Wachstum)
- UV-stabil, formstabil, vollständig recycelbar

LaboLite® – Pflege- und Reinigungsdatenblatt



3. Pflege- und Reinigungshinweise

Grundreinigung (für alle Varianten identisch)

Für die tägliche Reinigung werden empfohlen:

- Milde, handelsübliche Neutralreiniger
- Alkoholbasierte Desinfektionsmittel (z. B. Ethanol, Isopropanol)

Reinigungsschritte:

1. Mit einem weichen, nicht-scheuernden Tuch (Mikrofaser) abwischen.
2. Rückstände mit klarem Wasser abnehmen.
3. Oberfläche trockenreiben, um Glanz und Schutzschicht zu erhalten.

Nicht verwenden

Folgende Mittel können die Oberflächen beschädigen und sind unbedingt zu vermeiden:

- Scheuermittel
- Lösungsmittel wie Aceton oder Nitroverdünnung
- Stark lösemittelhaltige Reinigungsmittel

4. Varianten-Hinweise

Weiß (Klassik & XL)

- Hochglanz Weiß RAL 9016
- Pflege wie oben beschrieben, keine zusätzlichen Einschränkungen

Edelstahloptik (Klassik & XL)

- Butlerfinish® mit Klarlackversiegelung
- Reinigung ausschließlich mit der Bürstrichtung wischen
- Keine kreisenden Bewegungen und keine scheuernden Tücher

LaboLite® – Pflege- und Reinigungsdatenblatt



5. Hygienische Bewertung

DIBOND®-Oberflächen gelten als mikrobiologisch inert und fördern weder das Wachstum noch das Überleben von Bakterien oder Pilzen.

Damit eignet sich die LaboLite®-Durchreiche ideal für hygienisch sensible Innenräume wie:

- Arztpraxen
- Labore
- Klinikbereiche

6. Nachhaltigkeit

- Herstellung in Deutschland (ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 50001)
- Recycelter LDPE-Kern
- Recyclbare Aluminiumdeckschichten
- Geschlossener Recyclingkreislauf zur CO₂-Reduktion

7. Empfehlungen für den Praxisalltag

- Tägliche Reinigung wird empfohlen, bei hoher Frequenz auch häufiger
- Schnelle Wischdesinfektion nach Probenübergaben möglich
- Aufkleber (Becher-Piktogramme, Proben-Übergabe, Markenlogo) sind chemikalienbeständig und können mitgereinigt werden



8. Herstellerkontakt

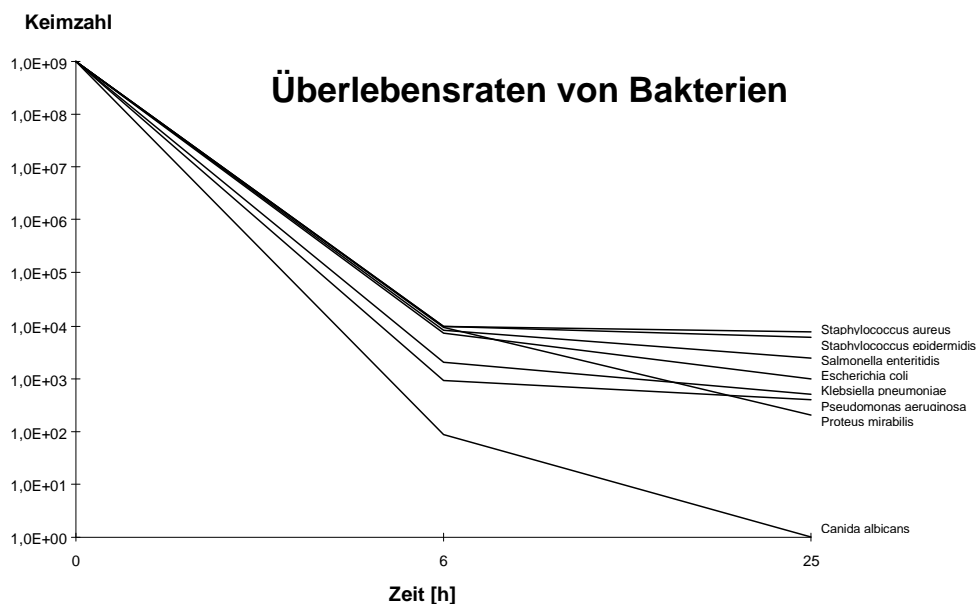
(eine Marke der) Heilberufe Projekt GmbH
Könneritzstraße 76
04229 Leipzig
www.labordurchreiche.de
info@labordurchreiche.de



Anti-bakterielle und fungizide Eigenschaften von lackierten DIBOND® Oberflächen

DIBOND® wird im Krankenhaus - Innenbereich für eine Reihe von mehr oder weniger hygienisch kritischer Anwendungen (Wand- und Deckenbekleidungen, Apparategehäuse etc.) verwendet.

Deshalb wurde DIBOND® mikrobiologisch am Institut für medizinische Geräte BfM, Singen/BRD, hinsichtlich des bakteriologischen Wachstums und der Überlebensdauer von Bakterien getestet.



DIBOND® wird bakteriologisch als inert (neutral) eingeschätzt. Die Oberflächen begünstigen weder das Wachstum, noch die Überlebensdauer der Bakterien.

CD 10/2010



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
display.eu@3AComposites.com
www.display.3AComposites.com



Chemikalienbeständigkeit von DIBOND® Oberflächen

Oberflächen

Vorderseite einbrennlackiert, **Farbton weiß**
Rückseite walmatt

Prüfbedingungen

Prüfung bei Raumtemperatur, 24 Stunden im Prüfmedium
(Beurteilung von Glanz, Härte, Farbton bzw. Oxidation,
Verfärbung)

Chemikalien	Konzentration	Oberfläche	
		einbrennlackiert	walmatt
Benzin	konz.	+	+
Deionisiertes Wasser	konz.	+	+
Desinfektionsmittel (Sagrotan)	konz.	+	+
Essigsäure	10%	+	+
Ethanol	25%	+	+
Ethanol	95%	+	+
Formaldehyd	10%	+	+
Heizöl/Dieselmotortreibstoff	konz.	+	+
Kalilauge (KOH)	10%	-	-
Methylethylketon	konz.	(+)	+
Meerwasser (NaCl)	3,5%	+	+
Milchsäure	10%	+	+
Natronlauge (NaOH)	10%	-	-
Natriumcarbonat (Soda)	10%	+	0
Natriumhypochlorid (NaOCl)	5%	+	+
Phenol	5%	-	+
Phosphorsäure	10%	+	0
Petroleum	konz.	+	+
Salzsäure	10%	-	-
Salpetersäure	10%	(+)	0
Schwefelsäure	10%	+	0
Spülmittel (Pril)	5%	+	+
Toluol	konz.	(+)	+
Waschmittellösungen (Sunil, Dato, Korall, Persil)	5%	+	+
Xylol	konz.	(+)	+
Zitronensäure	Gesättigte Lösung	+	+
+ keine Veränderung	0	milchige Oberflächentrübung	
(+) geringer Glanzverlust	-	nicht beständig	

Die von Alcan LAB. ermittelten Daten sind Ergebnisse aus Laboruntersuchungen und stellen Richtwerte dar. Haftung ist ausgeschlossen.



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
display.eu@3AComposites.com
www.display.3AComposites.com