

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 (förderst 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
 - Recycelbare 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

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