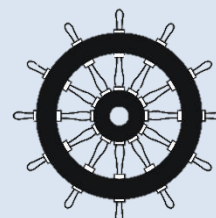


# PRODUKTBESCHREIBUNG

RENOLIT ALKORFOL STEEL ship solid colours  
RENOLIT ALKORFOL STEEL P ship printed

RENOLIT ALKORFOL STEEL ship, self-adhesive solid colours  
RENOLIT ALKORFOL STEEL P ship, self-adhesive printed



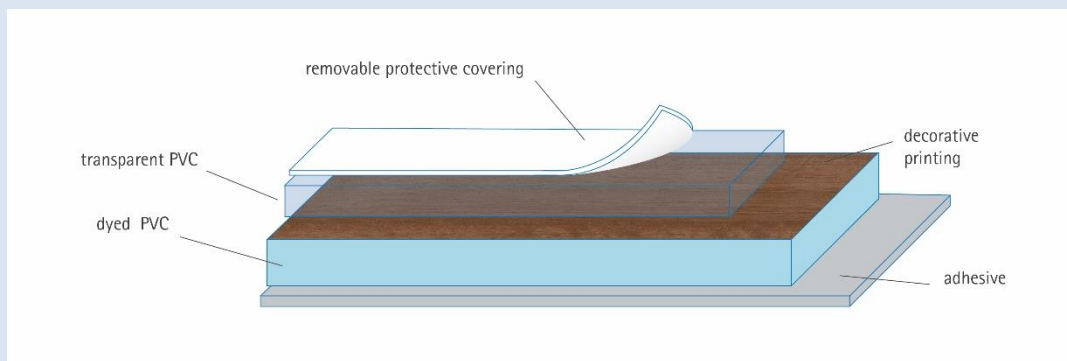
## ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die speziell für den Schiffsbau entwickelte rauchgasarme und schwerentflammare Folie ist von der DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle (Europäisch notifizierte Stelle, Kennnummer 0736) nach IMO-Entscheidung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) zertifiziert, sofern die Folie auf metallische Trägermaterialien (Stahl, Edelstahl, Aluminiumlegierung; Dicke des Trägermaterials  $\geq 0,5$  mm) aufgetragen wird.

Diese Folie ist auch mit einer rückseitigen Kleberbeschichtung erhältlich und bei direkter Kaschierung auf die oben genannten Substrate ebenfalls schwerentflammbar.

Einsatz findet diese Folie im Schiffsbau für Decken und Wände.

Beispiel für den Aufbau des Produkts RENOLIT ALKORFOL STEEL P ship, self-adhesive printed



## EIGENSCHAFTEN

Standard Nenn Dicke	0,15 mm +/- 10 % (Selbstklebefilm Version 0,27 mm +/- 10%)
Flächengewicht (ohne Schutzfilm, ohne Selbstklebefilm) DIN EN ISO 536	175 g/m <sup>2</sup> +/- 9 %
Härte DIN EN ISO 868, 10 s	68 shore D +/- 4
Prägestabilität* 10 Min. 150°C, Trockenschrank	Keine wesentliche Änderung der Oberfläche und der Glanzstufe
Lichtechtheit DIN EN ISO 4892-2, 2006-06 DIN EN ISO 105-B02, 2002-07	$\geq 6$ (Blauwoll-Skala)
Verhalten bei chemischer Beanspruchung DIN EN 12720 (Testsubstanzen und Einwirkdauer gem. DIN 68861/1: 2001-01)	Klasse 1B (Testsubstanzen 8-11) Klasse 1C (Testsubstanzen 13-19)
Optischer Eindruck*	Farbe, Prägung und Glanz nach RENOLIT-Urmuster

\* Präge- und Glanzausfall können sich abhängig vom Kaschierprozess verändern

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## KONFEKTION

---

Rollenlänge	500 lm (Selbstklebe-Version 50 lm)
Breite	bis 1.300 mm (Selbstklebe-Version 1.300   650 mm)
Mindestbestellmenge	3.000 lm

## UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

---

Halbharte PVC-Folie; rezeptiv frei von Formaldehyd und Blei; die bedruckte Type ist abriebgeschützt.

## UMFORMBEDINGUNGEN

---

Die Empfehlungen für die Oberflächenbeschichtung mit **RENOLIT ALKORFOL STEEL ship** / **RENOLIT ALKORFOL STEEL P ship**, self-adhesive sind detailliert in der technischen Information "Retrospective surface covering" beschrieben. Die Empfehlungen zur Verarbeitung und weitere Informationen sind bei **RENOLIT** auf Anfrage erhältlich.

## LAGERBEDINGUNGEN

---

- Lagerung in trockener und sauberer Umgebung bei Raumtemperatur (ca. 23°C) mit moderater Luftfeuchtigkeit
- Die Folien können in ungeöffneter Verpackung aufbewahrt werden. Der Kontakt mit Hitze und Sonnenlicht muss vermieden werden
- Lagerfähigkeit: ohne PE-Schutzfilm ca. 12 Monate, mit PE-Schutzfilm 6 Monate.
- Die Folie sollte 72 Stunden vor Verarbeitung bei Raumtemperatur (ca. 23°C) akklimatisiert werden

## TECHNISCHER STAND 2019

---

Dieses Technische Informationsblatt entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll unverbindlich informieren. Die enthaltenen Angaben entbinden den Verarbeiter unserer Produkte nicht von eigenen Überprüfungen und Tests, die die Übereinstimmung mit den entsprechenden nationalen Richtlinien für den jeweiligen Verwendungszweck sicherstellen müssen. Insbesondere ist es Sache des Abnehmers, zu überprüfen, ob das erworbene Produkt für seine Verwendungszwecke geeignet ist.