



ROYALPLAST® 3D Etikett

## 3D Etiketten - ROYALPLAST®

**ROYALPLAST®** lässt sich vielseitig einsetzen. Charakteristisch ist die intelligente Veredelung durch eine transparente, linsenförmige und selbstheilende Schutzschicht aus einer Spezial-Polyurethan-Mischung.

Bei **ROYALPLAST®** stehen Ihnen verschiedene Variationsmöglichkeiten zur Wahl: mit Reliefprägung, als Schriftzug, für gewölbte Oberflächen (Konvex) oder als Materialkombination mit [Acryl](#), [Aluminium 3D](#), [Metallschildern](#) oder [CHROMOTION®](#).

[Hinweis auf die Verwendung von quecksilberfreiem Polyurethan](#)

### TECHNISCHE DATEN

<b>Material</b>	Polyurethan-Mischung
<b>Materialstärke</b>	0,8 mm - 2 mm (abhängig von der Etikettengröße)
<b>Veredelungsmöglichkeiten</b>	Materialkombination mit <a href="#">Acryl</a> , <a href="#">Aluminium 3D</a> , <a href="#">Metallschildern</a> , <a href="#">CHROMOTION®</a>
<b>Druckverfahren</b>	<a href="#">Digitaldruck</a> , <a href="#">Siebdruck</a>
<b>Befestigung</b>	<a href="#">Selbstklebend</a> - immer an die jeweiligen Anforderungen angepasst



<b>Beständigkeit gegen</b>	Verdünnte Laugen und Säuren, Alkohole, Reinigungsmittel, UV-Strahlung, mechanische Beanspruchung, bleifreies Benzin, Diesel, Witterung
<b>Weitere Optionen</b>	<p><b>ROYALPLAST® Relief:</b> Logos, Schriften und Zeichen lassen sich durch eine Reliefprägung besonders hervorheben</p> <p><b>ROYALPLAST® Relief Plus:</b> Die Materialkombination aus Acryl und ROYALPLAST® kann auf verschiedenen Ebenen bedruckt werden und ermöglicht eine besonders effektvolle Tiefenwirkung für Embleme</p> <p><b>ROYALPLAST® Konvex:</b> Als 3-dimensionales, flexibles Schild für einseitig gewölbte Flächen geeignet, wie z.B. Rohre, Griffe, Profile. Perfekte Klebeeigenschaften, kein Rückstelleffekt nach dem Verkleben aufgrund der Vorwölbung</p> <p><b>ROYALPLAST® Schriftzüge:</b> Als 3-dimensionaler, flexibler Schriftzug - vormontiert auf Übertragungsfolie.</p> <p><b>ROYALPLAST® Identifikationssysteme:</b> Mit <u>Codierungen</u>, <u>Nummerierungen</u>, <u>RFID-/NFC-Lösungen</u></p>

## VERARBEITUNGSHILFEN

RATHGEBER bietet Ihnen zahlreiche Hilfen für die Verarbeitung von **ROYALPLAST®**, wie z.B.

- Schablonen
- Positionierhilfen und -marken
- Schlitzung des Trägerpapiers / Kleberschutzpapiers zur leichteren Applizierung
- Kennzeichnung / Codierung der Produkte mit Ihren individuellen Artikelnummern zur eindeutigen Identifikation und Zuordnung
- und viele weitere

Um Sie bestmöglich in Ihrem Prozess zu unterstützen, arbeiten wir gerne die passende Verarbeitungshilfe nach Ihrem persönlichen Wunsch aus.

## DOWNLOADS



### [Zertifikat DIN ISO 14001:2015](#)

(PDF 476.41  
KB)



### [Zertifikat DIN ISO 9001:2015](#)

(PDF 476.42  
KB)



### [Verarbeitungshinweise für RATHGEBER Selbstklebeprodukte](#)

(PDF 858.08  
KB)



### [RATHGEBER Inspirationsbroschüre](#)

(PDF 6.88 MB)

## Haftungsausschluss

Alle Inhalte werden sorgfältig geprüft und ständig aktualisiert. Es kann aber keine Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit und letzte Aktualität übernommen werden. Die RATHGEBER GmbH Co. KG haftet daher nicht für Schäden, die im Zusammenhang mit der Versendung dieser Produktinformation stehen.