



RÖCHLING



Erfüllt
UN/ECE R 118-02
Anhang 6, 7, 8

Kunststoffe für langlebiges, hochwertiges Bus-Interieur

Tiefziehfähiges ABS und PC/ABS

- › MAYWOflamm® ECE
- › MAYWOflamm® ECE ST
- › Formaterm® PC/ABS professional



Busindustrie

Tiefziehfähige Kunststoffe für langlebiges, hochwertiges Bus-Interieur

Ein Bus verdient nur Geld, wenn er fährt. Als Betreiber möchte man die Leistungsfähigkeit seiner Busse erhöhen und die Wartungszeiten reduzieren. Im Mittelpunkt steht die Frage: Wie können Passagiere schnell, zuverlässig und sicher ans Ziel gebracht werden? Dabei ebenso wichtig: ein hoher Fahrkomfort. Zufriedene Reisegäste gehen Hand in Hand mit der Leistungsfähigkeit, Sicherheit und dem Design eines Busses. Konstrukteure müssen bei der Entwicklung deswegen viele Anforderungen erfüllen.

Erfüllt
UN/ECE R 118-02
Anhang 6, 7, 8

Tiefziehfähiges ABS und PC/ABS

**MAYWOflamm® ECE , MAYWOflamm® ECE ST
und Formaterm® PC/ABS professional**

Wir unterstützen Hersteller mit unseren Kunststoffen bei der Entwicklung sicherer und effizienter Busse. Mit MAYWOflamm® ECE , MAYWOflamm® ECE ST und Formaterm® PC/ABS professional bieten wir tiefziehfähige Kunststoffe speziell für die Fertigung

- sicherer und hochwertiger **Innenbereiche für Busse**
- zertifiziert nach der neuen europäischen Norm **ECE R 118-02, Anhang 6, 7 und 8**



MAYWOflamm® ECE ,
MAYWOflamm® ECE ST und
Formaterm® PC/ABS professional:
Tiefziehfähige Kunststoffe für Bus-
Interieur von Reisebussen,
Fernbussen, Linienbussen und
den öffentlichen Personenverkehr

Sicher, hochwertig und langlebig

**Bus-Interieur aus MAYWOflamm® ECE ,
MAYWOflamm® ECE ST und Formaterm® PC/ABS professional**



Hohe Fahrgastsicherheit

- Flammhemmend – Erfüllt UN/ECE R 118-02, Anhang 6, 7 und 8
- Halogenfrei, zertifiziert nach VDE-Standard 0472-815 von der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Offenbach/Deutschland



Hochwertige Optik & fühlbarer Fahrkomfort

Verschiedene Oberflächenstrukturen und nahezu jede Farbe erhältlich, abhängig vom Werkstoff auch mit Soft-Touch-Oberfläche erhältlich



Langlebig

Hohe mechanische Festigkeit und je nach Werkstoff sehr hohe UV-Beständigkeit (MAYWOflamm® ECE ST)

Anwendungen

**MAYWOflamm® ECE , MAYWOflamm® ECE ST
und Formaterm® PC/ABS professional eignen sich
speziell für die Herstellung von**

- Seitenwänden und Innenauskleidungen
- Deckenverkleidungen
- Armaturenbretter
- Oberflächen im Innenraum
- Rücksitzschalen

Kunststoffe für wirtschaftliche und sichere Busse

Unsere tiefziehfähigen Werkstoffe MAYWOflamm® ECE, MAYWOflamm® ECE ST und Formaterm® PC/ABS professional sind Teil unseres Produktprogrammes speziell für die Busindustrie. Bei Röchling Industrial bieten wir Ihnen zudem Durostone® glasfaserverstärkte Profile, die in Bussen weltweit als Außen- und Innenverkleidungen im Einsatz sind.

Anwendungsbeispiele



Hochwertiges Bus-Interieur: Speziell für ansprechende Bus-Innenräume hat Röchling Maywo MAYWOfamm® ECE ST mit Soft-Touch-Oberfläche entwickelt



Deckenverkleidung aus MAYWOfamm® ECE



Innenauskleidung aus MAYWOfamm® ECE in Grau in einem Linienbus

Tiefziehfähige Werkstoffe für hochwertiges Bus-Interieur

MAYWOflamm® ECE



Eigenschaften

- Sehr gute Tiefziehfähigkeit
- Erfüllt UN/ECE R 118-02, Anhang 6, 7 und 8
- Matte Oberfläche
- Duktiles Bruchverhalten, keine Splitter
- Halogenfrei, zertifiziert nach VDE-Standard 0472-815
- Typengenehmigung (E) durch das Kraftfahrt-Bundesamt



Produktprogramm

- Abmessungen: bis 2.500 mm Breite, verschiedene Längen möglich
- Dicke: 2-7 mm
- Verschiedene Oberflächenstrukturen erhältlich
- Nahezu jede Farbe möglich

MAYWOflamm® ECE ST



Eigenschaften

- Sehr gute Tiefziehfähigkeit
- Sehr angenehme Haptik durch eine spezielle Soft-Touch-Oberfläche
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Erfüllt UN/ECE R 118-02, Anhang 6, 7 und 8
- Halogenfrei, zertifiziert nach VDE-Standard 0472-815
- Duktiles Bruchverhalten, keine Splitter



Produktprogramm

- Abmessungen: bis 2.500 mm Breite, verschiedene Längen möglich
- Dicke: 3-7 mm
- Verschiedene Oberflächenstrukturen erhältlich
- Nahezu jede Farbe möglich

Formaterm® PC/ABS professional



Eigenschaften

- Sehr gute Tiefzieheigenschaften
- Erfüllt UN/ECE R 118-02, Anhang 6, 7 und 8
- Halogenfrei, zertifiziert nach VDE-Standard 0472-815
- Typengenehmigung (E) durch die RDW
- Hohe Bruchfestigkeit und extrem hohe Schlagzähigkeit



Produktprogramm

- Abmessungen: bis 1.500 mm Breite, verschiedene Längen möglich
- Dicke: 2-5 mm
- Verschiedene Oberflächenstrukturen erhältlich
- Nahezu jede Farbe möglich



RÖCHLING

Röchling Maywo GmbH

Hinter den Gärten 20
87730 Bad Grönenbach | Germany
Tel. +49 8334 9857-0
info@roechling-maywo.de



Röchling Industrial. Empowering Industry.

www.roechling.com