

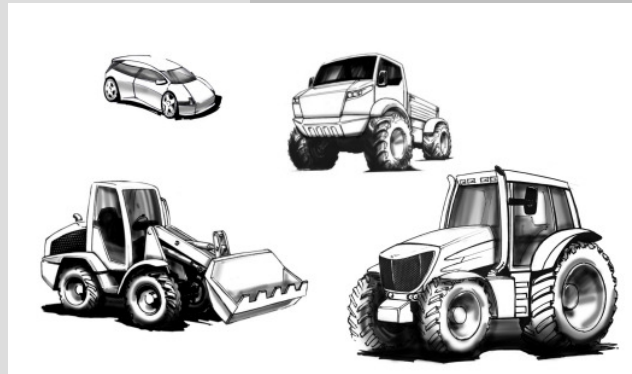


Mit Schaumstoff  
Lösungen schaffen

Produkte

INDUMONT

## INDUMONT (1)



Unter der Produktbezeichnung INDUMONT fertigen wir selbsttragende, formstabile Bauteile, passgenaue Prägeteile sowie Stanzteile und Zuschnitte für den Fahrzeuginnenraum.

### Materialien

#### Mischfaservliese

- Naturfaser / PP
- z.B. Kenaf / Hanf / Flachs
- Glasfaser / PP
- Alternative zu Phenolharz- und PES-Bauteilen
- Mischungsverhältnis Glas/PP: 50/50
- sehr stabile Bauteilstruktur
- hervorragende Akustik
- Wechselwandstärken
- niedrige Werkzeugkosten durch Herstellung im Kaltpressverfahren
- 20% Preisvorteil gegenüber Bauteilen aus PES Akustikvlies
- für Interieurteile mit besonderen akustischen Ansprüchen
- synthetische Fasern mit chemischem Binder
- frei von Phenolharzen, AZO-Farbstoffen, Formaldehyd und Schwermetallen
- Flächengewicht: 800-1.800 g/m<sup>2</sup>

#### Recyclingfaservliese

- synthetische und natürliche Reißfasern
- Flächengewicht: 800-1.800 g/m<sup>2</sup>

#### Sortenreine Faservliese

- Polyester-Nadelvlies (100% PES)
- Flächengewicht: 1.000-2.400 g/m<sup>2</sup>
- sehr gute akustische Eigenschaften
- partielle Aufdickungen möglich
- Wandstärken: 4,0-18,0 mm

#### Akustisch wirksame Bauteile

➔ vgl. INDUPHON® Akustikvlies

### Vergleich der Materialien

	Naturfaser-PP	Glasfaser-PP	Recycling-faser	100% Polyesterfaser
Zusammensetzung	50/50	50/50		
Flächengewicht g/m <sup>2</sup>	1.000 - 2.200	750 - 2.000	1.000 - 1.800	1.000 - 2.000
Wandstärken	3 - 4 mm	3 - 9 mm	3 - 4 mm	3 - 16 mm
Brennverhalten	FMVSS302	FMVSS302	FMVSS302	FMVSS302
Akustische Wirksamkeit	+	+++	+++	+++

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie befreien den Anwender unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.



Mit Schaumstoff  
Lösungen schaffen

## Produkte

INDUMONT

## INDUMONT (2)



## Oberflächen

## Textildecor:

- Polyester-Maschenware  
optional mit PUR- Kaschierschaum (S/TEX)  
große Auswahl an Mustern und Farben
- Mali-Vlies  
Standardfarbe: hellgrau  
Sonderfarben: auf Anfrage  
Optionen: Schmutz / Wasser abweisend

## Abdeckvliese:

- Öl und Wasser abweisende Vliese
- Kohlefaservliese (verbessertes Brandverhalten)

## Kunstleder:

- PUR-Kunstleder auf Anfrage

## Eigenschaften

passgenaue Bauteile  
einfache Montage  
umweltfreundliche Materialien  
hochwertige Oberflächen  
akustisch wirksam

## Einsatzbereiche

## Innenverkleidungs-Systeme für:

- Bau- und Agrarmaschinen
- Automobile
- Reisemobile
- Sonderfahrzeuge

## Befestigungssysteme

selbstklebend ausgerüstet

- Acrylat - Kleber
  - Hot-Melt- Kleber
- Klett-/Flauschband  
Clipsystem  
Einpressgewindebuchsen:  
• nur für selbsttragende Teile

## Anwendungen

Dachhimmel  
Säulen-, Seiten und Türverkleidungen  
Konsolen, Heckablagen, Sitzpolster  
Funktions- und Designelemente  
Schallabsorber

## Unterscheidung in

INDUMONT Formteile  
INDUMONT Prägeteile  
INDUMONT Stanzteile