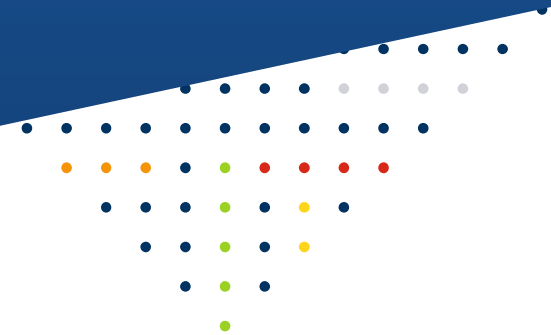




# MASTERPLAST NONWOVEN DIVISION



2020

# Masterplast Nonwoven Division

2 PRODUKTIONSSTÄTTEN

## ASCHERSLEBEN

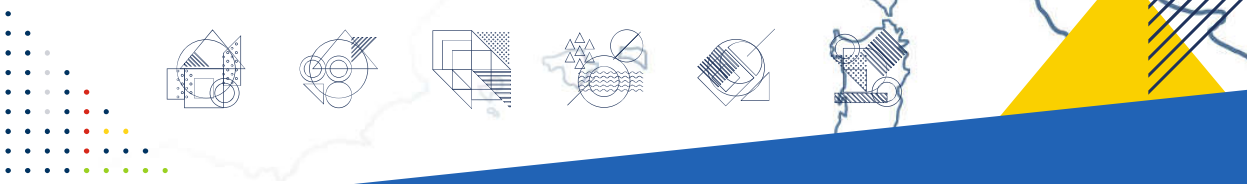
DEUTSCHLAND

- BICO Spinnvliesprozess und In-line Filmbeschichtung  
Spinnvlies: 6 000 Tonnen pro Jahr
- Film / Vlieslaminat: 8 000 Tonnen pro Jahr

## SÁRSZENTMIHÁLY

UNGARN

- hauptsächlich PP Spinnvlies  
Dachunterspannbahnen  
70-220g/m<sup>2</sup>
- 2-4 lagige Produkte:  
8-30 M m<sup>2</sup> pro Jahr



YOUR BUSINESS SERVICE PARTNER PROVIDING INSULATION SOLUTIONS



## HAUPTMERKMALE DER PRODUKTIONSLINIE

- State of the art BICO Spinnvliesprozess
- 2 Spinnbalken, 2400mm Produktionsbreite
- In-line-Filmextrusion und Laminierung
- Biaxiale Verstreckung bis zu 5200mm Breite
- Ausrüstung über Batch oder in-line Kiss Roll
- Professionelles Produktionskontroll- und Administrationssystem
- Gut ausgestattetes Labor (QS)
- Breites Produktspektrum (Bau, Medizin, Hygiene, Möbel, Automobil, Filtration)
- Recycling-Technologie



 **Masterplast Nonwoven GmbH**  
ASCHERSLEBEN

**ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE**

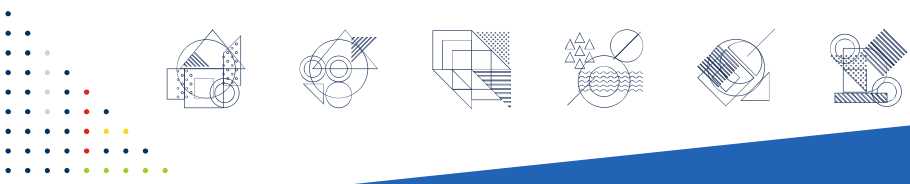
Dachunterspannbahnen: CE, BBA, CSTB, SINTEF, CCMC  
Hygiene, Masken, Schutzkleidung: Ökotex, Hyggen, Innovatext

**PRODUKTVARIANTEN**

Anwendungsspezifische Produktentwicklung aufgrund  
vielseitiger technologischer Optionen  
Spinnvlies 2400mm Breite, Laminat bis zu 5200mm Breite  
Ausrüstung / Veredelung: Farbe, UV-stabilisiert,  
antistatisch, hydrophil, hydrophob, fungizid, antibakteriell,  
antiviral, antimit

**ROHSTOFFALTERNATIVEN**

Rohstoffoptionen: PP/PP, PE/PP, PE/PE, PLA, TPU  
100 % recycelter Rohstoff möglich



 **Masterplast Kft.**  
SÁRSZENTMIHÁLY

**HAUPTMERKMALE DER PRODUKTIONS-LINIE**

- Produktionsmöglichkeit für 2-3-4-lagige Folien
- Zuverlässige deutsche Technologie
- Offline- und Online- Produktion
- Dampfbremsen, Dampfsperren, diffusionsoffene Bahnen
- Schnelle, effiziente Dicken- und Breitenumstellung
- Professionelles Produktionskontroll- und Administrationssystem
- Breites Produktspektrum
- 1 oder 2 farbiger Logodruck und Private Branding
- Option zur Applikation von Selbstklebe-Bändern



 YOUR BUSINESS SERVICE PARTNER PROVIDING INSULATION SOLUTIONS

# Masterplast Nonwoven Division

## BAUPRODUKTE

### PRODUKTBEREICH (unsere Marken)

- MASTERMAX PREMIUM 100
- MASTERMAX PREMIUM 120
- MASTERMAX PREMIUM 130
- MASTERMAX PREMIUM 150
- MASTERMAX PREMIUM 170
- MASTERFOL DAMPFBREMSE

### WESENTLICHE PRODUKTVORTEILE

- Zuverlässige deutsche Technologie
- Breites Produktspektrum
- Sonderfarben der Deckschicht
- Spezielle Rollengrößen
- 1 oder 2 farbiger Logodruck und Private Branding
- Option zur Applikation von Selbstklebe-Bändern



YOUR BUSINESS SERVICE PARTNER PROVIDING INSULATION SOLUTIONS





# Masterplast Nonwoven Division

## HYGIENE-MARKT

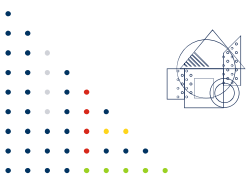
### PRODUKTBEREICH

#### Haupt-Produkte

- Top sheet
- Core wrap
- Atmungsaktives textiles back sheet

### WESENTLICHE PRODUKTVORTEILE

- Kosteneffiziente Inline-Technologie
- Weicher Griff und hautfreundlich durch PE-Faseroberfläche
- Zertifizierte Produkte
- Spezialfarben



YOUR BUSINESS SERVICE PARTNER PROVIDING INSULATION SOLUTIONS

# Masterplast Nonwoven Abteilung MEDIZINISCHER MARKT

## Gesichtsmaske und persönliche Schutzkleidungen

### PRODUKTBEREICH

#### Haupt-Produkte

- Schutzbekleidung: Linopore 20+20 g/m<sup>2</sup>, 45+30 g/m<sup>2</sup>
- Besucherkittel: PP Spinnvlies 30-50 g/m<sup>2</sup>
- Gesichtsmaske: PP Spinnvlies 15-70 g/m<sup>2</sup>, Melt blown 15-50 g/m<sup>2</sup>
- Schuh- und Haarabdeckungen
- Bettdecken: PP Spinnvlies 30-50 g/m<sup>2</sup> und Linopore 20+20

### WESENTLICHE PRUDUKTVORTEILE

- Kostengünstige Inline-Composite-Technologie
- Zertifizierte Produkte
- Spezialfarben



 YOUR BUSINESS SERVICE PARTNER PROVIDING INSULATION SOLUTIONS



# Masterplast Nonwoven Division

## MEDIZINISCHER MARKT - GESICHTSMASKEN UND PERSÖNLICHE SCHUTZKLEIDUNG

### ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

HOHENSTEIN Textile Testing Institute GmbH & Co. KG  
Schloßsteige 1, 74307 Bismarckheim, Germany

**OEKO-TEX®**  
INSPIRING CONFIDENCE

# CERTIFICATE

The company

**MASTERPLAST Nonwoven GmbH**  
Daimlerstr. 3  
06449 Ascherleben, GERMANY

is granted authorisation according to STANDARD 100 by OEKO-TEX® to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark, based on our test report 20.0.07568, 20.0.22160

for the following articles:

Polypropylene spunbonded nonwoven, white, pink and brown, all weights.

The results of the inspection made according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Appendix 4, product class I have shown that the above mentioned goods meet the human-ecological requirements of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® presently established in Appendix 4 for baby articles.

The certified articles fulfil requirements of Annex XVII of REACH (incl. the use of azo colourants, nickel release, etc.), the American requirement regarding total content of lead in children's articles (CPSIA, with the exception of accessories made from glass) and of the Chinese standard GB 18401-2010 (labelling requirements were not verified).

The holder of the certificate, who has issued a conformity declaration according to ISO 17050-1, is under an obligation to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark only in conjunction with products that conform with the sample initially tested. The conformity is verified by audits.

The certificate 03.0.8371 is valid until 31.03.2021

Bismarckheim, 21.07.2020

*P.P. Katuskin*  
Head of Certification Body OEKO-TEX®

**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
03.0.8371 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100

OEKO-TEX® Association | Genferstrasse 23 | CH-8002 Zurich

Phone: +43 350 6642 3270  
Fax: +43 350 6642 3273  
Email: info@hygcen.at  
Web: www.hygcen.at

**HYGCEN**

admission  
Prüfer Nr. 100  
DIN EN ISO 17025

MASTERPLAST Nonwoven GmbH  
Daimlerstraße 3  
06449 Ascherleben  
Deutschland

Bischofshofen, 14.09.2020

### Prüfbericht / test report B 25206

Labor-Nr. / identification of the test laboratory: B 25206

Prüfprodukt / test product: 40g/m² Linopore - weich

Musterbezeichnung / sample designation: AAC\_20\_20\_NNN\_000\_EJ

Chargen-Bez. / batch number: LP2000390 R60

Auftraggeber / ordered by: MASTERPLAST Nonwoven GmbH

Auftragsdatum / date of order: 2020-07-22

Materialeingang / date of delivery: 2020-07-24

Prüfzeitraum / period of analysis: 2020-09-03 bis / to 2020-09-13

Prüfbedingungen / test conditions: Die Prüfung erfolgte im Anlieferungszustand. / The test was done in the delivery state.  
Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüferfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger / Protective clothing - Performance requirements and test methods for protective clothing against infective agents  
EN 14126:2003/AC:2004

Prüfbericht B 25206

Seite 1 von 9

Copyright © Prof. Dr. med. Hans-Peter Wimmer | Manager für Umwelt, MSc. | Landeslabor für  
Bismarckheim AG | 1000 4742 | 1000 2001 | 4100 0000

**INNOVATEXT®**  
Member of the HOHENSTEIN Group

Certificate No.: A-012020

# CERTIFICATE

We hereby certify that the  
**MASTERPLAST International Kft.**  
8143 Sárcsizműhely, Árpád u. 11A

the following product meets the requirements of the standards given below.

**Certified product: Linopore 20+20**  
40 g/m<sup>2</sup> double-layer, vapor-permeable, waterproof fabric  
50% non-woven polypropylene fleece / 50% membrane

Requirements:

**MSZ EN ISO 13688:2013** Protective clothing. General requirements

**MSZ EN 13034:2005+A1:2009** Protective clothing against liquid chemicals. Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment) (4.1. Material testing and conformity assessment according to MSZ 14325: 2004)

**MSZ EN 14605:2005+A1:2009** Protective clothing against liquid chemicals. Performance requirements for clothing with liquid-tight (Type 3) or spray-tight (Type 4) connections, including items providing protection to parts of the body only (Types PB [3] and PB [4]) (4.1. Material testing and conformity assessment according to MSZ 14325: 2004)

**MSZ EN 14325:2004** Protective clothing against chemicals. Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joints and assemblages

| Performance levels:  |  | Performance levels:            |         |
|--|--|--------------------------------|---------|
| 4.4. Abrasion resistance   | class 1                                | 4.5. Flex cracking resistance: | class 3 |
| 4.7. Tear resistance:  | class 1                                | 4.9. Tensile strength:         | class 2 |
| 4.10. Puncture resistance:   | class 1                                |                                |         |
| 4.11. Permeability: (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 30%)             | class 5                                |                                |         |
| 4.12. Repeatability to liquids: (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 30%) | class 2                                |                                |         |
|  | (o-XiCl)                               |                                |         |
| 4.13. Resistance to penetration by liquids:                            | class 3                                |                                |         |
|  | (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 30%) |                                |         |
|  | (o-XiCl)                               |                                |         |
|  | class 3                                |                                |         |
|  | (NaOH, 10%)                            |                                |         |
|  | (Butan-1-ol)                           |                                |         |

**MSZ EN 14126:2007** Protective clothing. Performance requirements and tests methods for protective clothing against infective agents (4.1. Material testing and conformity assessment)

Performance levels:

|   |         |
|---|---------|
| 4.1.4.1. Resistance to penetration by contaminated liquids under hydrostatic pressure:  | class 6 |
| 4.1.4.2. Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids: | class 6 |
| 4.1.4.3. Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols:   | class 3 |
| 4.1.4.4. Resistance to penetration by contaminated solid particles:   | class 3 |

The certificate covers the sample submitted and the test results indicated above. The test results and the test conditions are contained in the "Summary Report" of INNOVATEXT Co. No. SR-21 (17. September 2020) and the test reports referred to therein.

Budapest, 17. September 2020

*Livia Kokas Palicska*  
Dr. Livia Kokas Palicska  
CEO

INNOVATEXT Textile Engineering and Testing Institute Co.  
Gyomri út 86. 1103 Budapest, Hungary



YOUR BUSINESS SERVICE PARTNER PROVIDING INSULATION SOLUTIONS

# Masterplast Nonwoven Division

## MÖBEL- UND MATRATZENMARKT

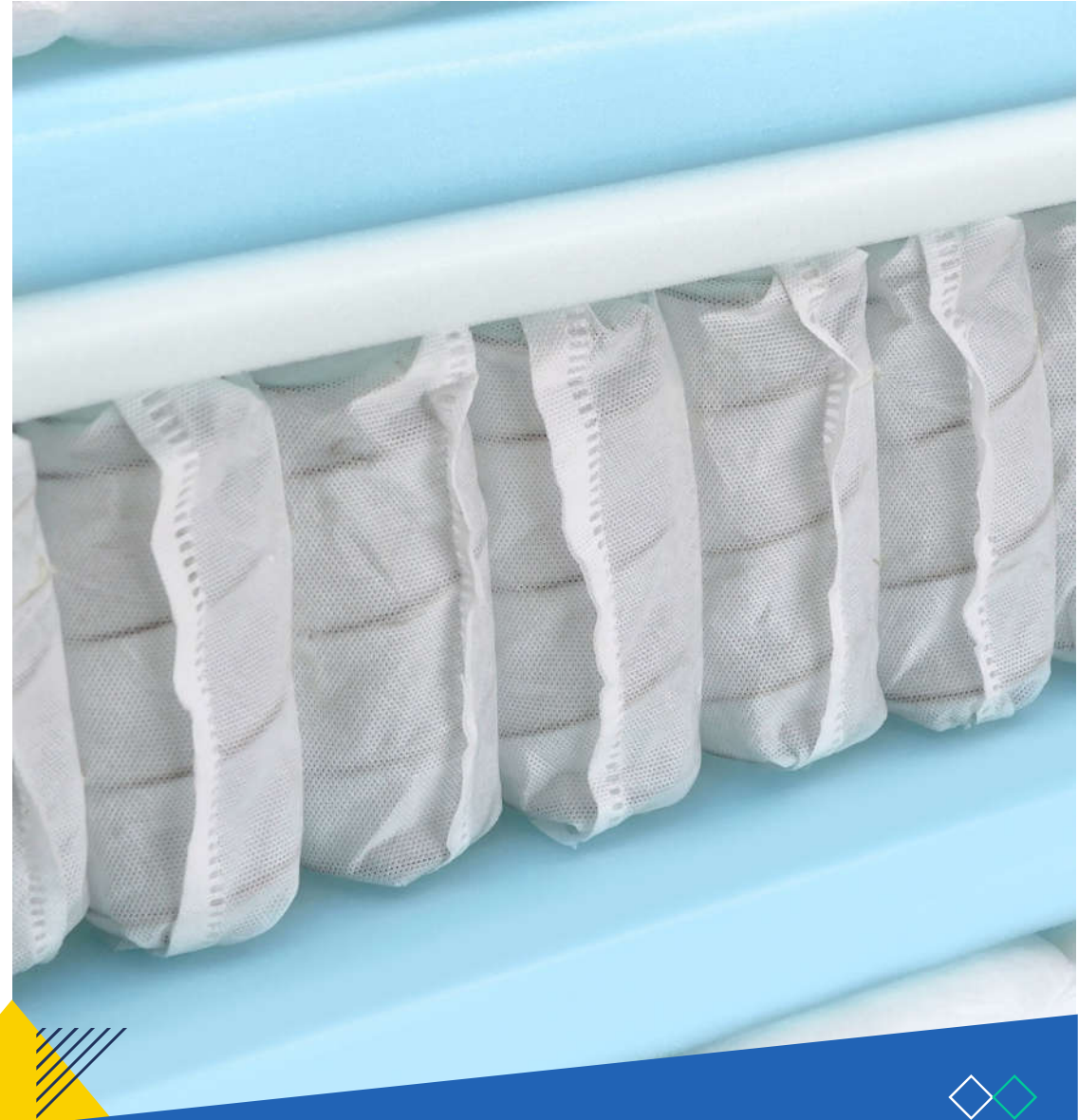
### PRODUKTBEREICH

#### Haupt-Produkte

- Taschenfederkern Ummantelungen, hohe Festigkeit
- Polstermaterialien, Trennlagen, Hüllstoffe
- Verpackungsmaterialien

### WESENTLICHE PRODUKTVORTEILE

- Basisgewicht 15-90 g/m<sup>2</sup>
- Hohe Festigkeit bei gegebenem Basisgewicht
- Anti-Milben-, antibakterielle Ausrüstung
- Zertifizierte Produkte
- Spezialfarben



# Masterplast Nonwoven Division AUTOMOBILMARKT

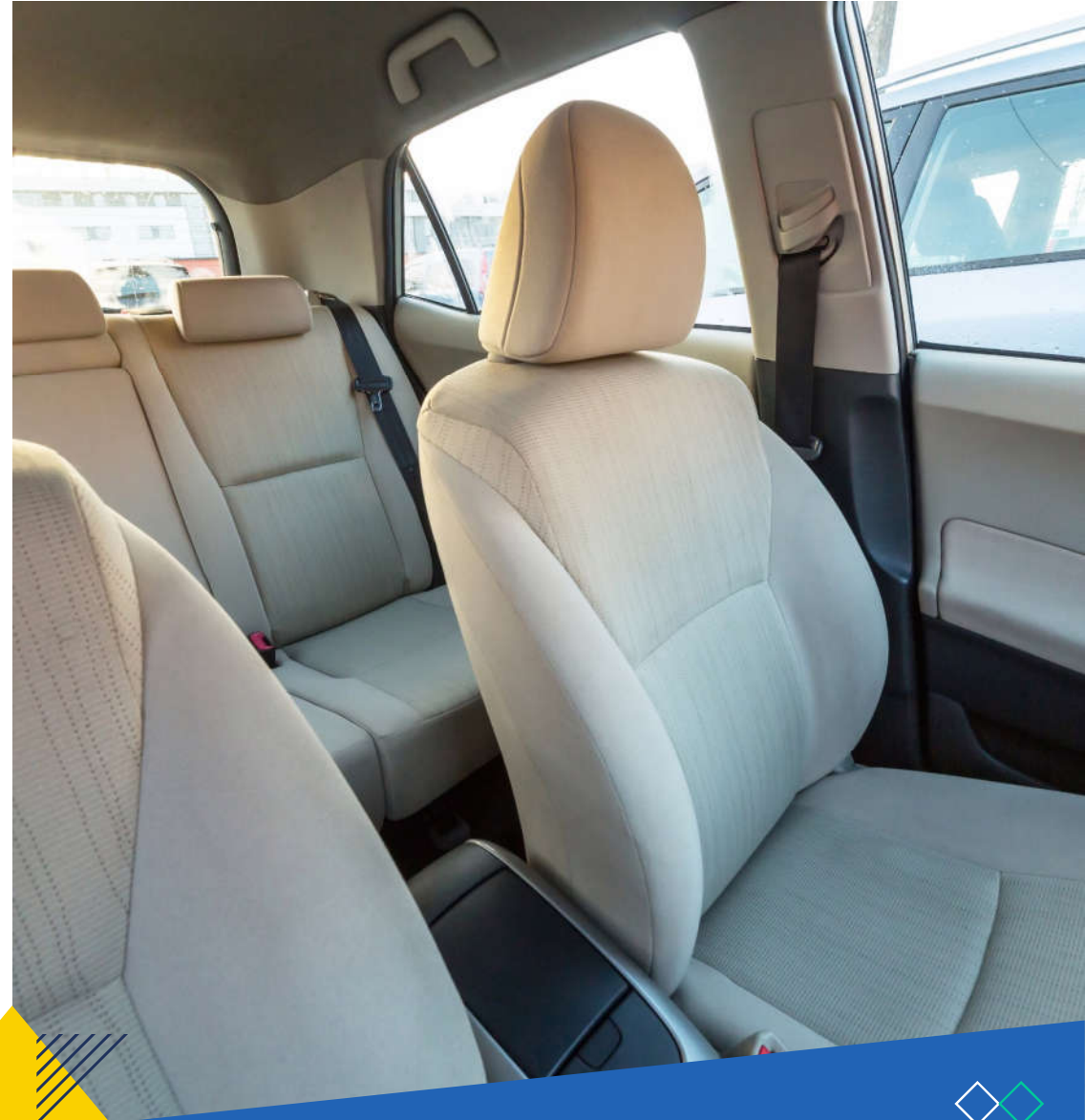
## PRODUKTBEREICH

### Haupt-Produkte

- Laminierungssubstrat für Autoabdeckung  
Verbundwerkstoffe
- Sitzbezüge, Kopfstützenbezüge
- Polstertrennschichten
- PE-Klebeschichten
- Tiefziehende Trägerschicht

## WESENTLICHE PRUDUKTVORTEILE

- Hohe Festigkeit bei gegebenem Basisgewicht
- Spinnvlies auf PE-Basis mit niedrigem Schmelzpunkt
- Qualitätsoptionen für niedrige / hohe Dehnung
- Hervorragende Gleichmäßigkeit





# Masterplast Nonwoven Division

## LANDWIRTSCHAFTLICHER MARKT

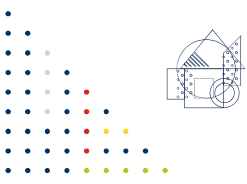
### PRODUKTBEREICH

#### Haupt-Produkte

- Unkrautmatten und Bodendecker
- Mulchvlies
- Ernteverfrühungsvlies
- Stroh-, Zuckerrüben- und Holzabdeckungen

### WESENTLICHE PRODUKTVORTEILE

- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Festigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Spezialfarben
- Unterschiedliche Rollenbreiten





# Masterplast Nonwoven Division

## FILTRATIONSMARKT



### PRODUKTBEREICH

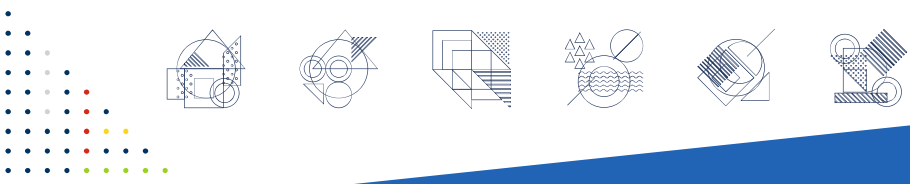
#### Haupt-Produkte

- Filterlagenmaterial



### WESENTLICHE PRODUKTVORTEILE

- PP Spinnvlies 15-100 g/m<sup>2</sup>
- Möglichkeit zum Falten





# Masterplast Nonwoven

WEITERE INFORMATIONEN

## PRODUKTIONSFILM

[\*you tube link\*](#)

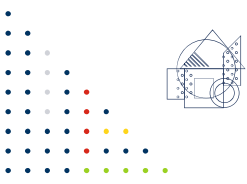
## WEBSEITE

 [www.masterplastnonwoven.com](http://www.masterplastnonwoven.com)

 [www.masterplastnonwoven.de](http://www.masterplastnonwoven.de)

**Für detaillierte Produktinformationen und Angebote wenden Sie sich an unser Verkaufsteam:**

**MASTERPLAST NONWOVEN ABTEILUNG**  
<https://masterplastnonwoven.com/contacts>



YOUR BUSINESS SERVICE PARTNER PROVIDING INSULATION SOLUTIONS



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

