

## LIEFERPROGRAMM

	Standard 307.	„soft“ höhere Festigkeit sehr weicher Griff 490.	„FR“ flammhemmend B1, M1 310.
34 g/m <sup>2</sup>	x		
46 g/m <sup>2</sup>	x		
115 g/m <sup>2</sup>		x	
130 g/m <sup>2</sup>			x

**cuturon**<sup>®</sup> ist als Rollen- und Formatware lieferbar.  
**cuturon**<sup>®</sup> 307 ist auch mit einer einseitigen PE-Beschichtung erhältlich.

### Standardformate

Maximale Rollenbreite:

**cuturon**<sup>®</sup> 307: 252 cm

**cuturon**<sup>®</sup> „soft“: 210 cm

**cuturon**<sup>®</sup> „FR“: 210 cm

Bogenformate auf Anfrage.

### Farbauswahl

weiß

**Abweichende Flächengewichte oder Farben auf Anfrage.**

Gedruckt auf **pretex**<sup>®</sup> 50.120, 28/500/04/09/LVK



**NEENAH** LAHNSTEIN

**cuturon**<sup>®</sup>

Produktinformation  
und Verarbeitungshinweise



**NEENAH** LAHNSTEIN

### Kontakt für weitere Informationen:

Herr Rainer Joeken · Produktmanager Print Medien  
tel +49 (2621) 177 610 · fax +49 (2621) 177 49610 · r.joeken@neenah.de  
Auf Brühl 15-27, 56112 Lahnstein · Deutschland · www.neenah-lahnstein.de

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Praxiserfahrungen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

**cuturon®** – Die hochwertigen und vielseitigen Vliesstoffe sind für anspruchsvolle Anwendungen die praktische Alternative zu Textilien und anderen Materialien.

**cuturon®** Vliesstoffe werden im Nassvliesverfahren aus Zellstoffen und Synthefasern hergestellt und imprägniert.

**cuturon®** 307 ist auch mit einer einseitigen PE-Beschichtung erhältlich.

### EIGENSCHAFTEN

- textiler Griff
- gute Bedruckbarkeit
- hohe Festigkeiten
- gute Nassfestigkeiten
- abrieb- und reißfest
- luft- und feuchtigkeitsthroughlässig
- wasserfest
- lebensmittelrechtliche Zulassung (**cuturon®** 307.030, **cuturon®** 307.041)
- wasch- und reinigungsbeständig (**cuturon®** „soft“)
- flammhemmend (**cuturon®** „FR“)

### Unbedenklichkeit

Bei der Produktion werden keine umweltschädigenden Stoffe wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt. Bei Deponie oder thermischer Verwertung entstehen keine umweltschädigenden Spaltprodukte.

Alle **cuturon®** Qualitäten sind physiologisch unbedenklich und frei von umwelt- oder gesundheitsgefährdenden Substanzen.

**cuturon®** 307.030 und **cuturon®** 307.041 sind für den direkten Lebensmittelkontakt zugelassen. Die entsprechenden Zertifikate senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Flammfestigkeit

**cuturon®** „FR“ 310.130 erfüllt die Anforderungen an Baustoffe der Klassen **B2** (normalentflammbar) und **B1** (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1 (Prüfzeugnis Nr. 230005275, MPA NRW, 01/2006) und der französischen Klasse **M1** (Prüfzeugnis Nr. 12931-06, SNPE, 09/2006).

### Temperaturbeständigkeit

**cuturon®** „soft“ und **cuturon®** 307 verfügen über eine hohe Temperaturbeständigkeit. Eine kurzzeitige Erhöhung der Temperaturbelastung bis 180° C beeinträchtigt die Materialeigenschaften nicht. Temperaturbelastungen > 180° C können zu einer Oberflächenverfärbung führen.

**cuturon®** „FR“ verfügt ebenfalls über eine hohe Temperaturbeständigkeit. Eine kurzzeitige Erhöhung der Temperaturbelastung bis 160° C beeinträchtigt die Materialeigenschaften nicht. Temperaturbelastungen ab > 160° C können zu einer Oberflächenverfärbung führen.

### Resistenz gegen Lösungsmittel

**cuturon®** ist gegen die meisten organischen Lösungsmittel resistent. Im Kontakt mit Säuren und konzentrierten Laugen sind Festigkeitseinbußen oder Verfärbungen möglich. Wir empfehlen, im Einzelfall Versuche zu machen.

### WEITERVERARBEITUNG

- Nähen
- Stanzen
- Kleben
- Perforieren
- Ösen (**cuturon®** „soft“)

### ANWENDUNGEN

- Etiketten (für Heimtextilien, Matratzen, Teppiche, Pflanzen)
- Fähnchen und Wimpel
- Startnummern
- Poster
- Banner / POS
- Tischsets
- Tragetaschen
- Geschenkverpackungen
- dekorative Verpackungen

### DRUCKEN

**cuturon®** Vliesstoffe können im Offset-, Flexo- und Siebdruck gut bedruckt werden. Für den Bogenoffset empfehlen wir ein Zwischenlagepapier.

**cuturon®** „soft“ kann im Offset bis zum Format 50 x 70 cm ohne Zwischenlagepapier bedruckt werden. Bei Formaten > 50 x 70 cm empfehlen wir Zwischenlagepapier.

### Klima im Drucksaal

Wie bei Papier ist auch bei **cuturon®** auf das richtige Klima im Drucksaal zu achten.

Optimal sind ca. 20° C bei ca. 50 – 60 % relativer Feuchte. Wir empfehlen, die verpackten Riese bzw. Rollen mindestens 24 Stunden im Drucksaal zu lagern, um eine Temperaturangleichung zu erreichen. Bitte öffnen Sie die wasserdichte Verpackung erst unmittelbar vor Druckbeginn.

### Druckfarben

**cuturon®** Vliesstoffe können mit normalen Offsetfarben sowie mit schnelltrocknenden, alkalischen Textilfarben gut bedruckt werden.

### Endlosformulardruck

**cuturon®** „soft“ kann ausgezeichnet im Endlosformulardruck bedruckt werden.

### Digitaldruck

**cuturon®** „soft“ und **cuturon®** „FR“ können mit XEIKON Druckmaschinen erfolgreich bedruckt werden.

### Kopierer und Laserdrucker

**cuturon®** „soft“ läßt sich im Einzelblatteinzug auf vielen Geräten problemlos verarbeiten.

Eine Liste von Erfahrungsberichten mit unterschiedlichen Gerätetypen finden Sie auf [www.neenah-lahnstein.de](http://www.neenah-lahnstein.de).