

®

# W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

### Velon K blau (75) - Art. 84440

Seite 1 von 2

#### Produktbeschreibung/Eigenschaften

Wasserdampfdurchlässig  
Feuchtigkeitsaustauschfähig  
Schweiß- und Feuchtigkeitsbeständig  
Reißfest  
Lichtecht  
Weich und Geschmeidig - auch bei Kälte  
Schnittkantenfest  
Tiefziehfähig

BW/PES-Träger, PUR-koaguliert

Materialzusammensetzung:

Träger 45% BW - 55 %PES

Beschichtung 100% PUR

Gesamtaufbau 32% BW - 37% PES - 31% PUR

#### Spezifikation

| Merkmal<br>Methode                                        | ME               | Untere<br>Grenze | Sollwert | Obere<br>Grenze |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|-----------------|
| Flächengewicht, gesamt<br>DIN/EN/ISO 2286-2               | g/m <sup>2</sup> | 515,000          | 555,000  | 615,000         |
| Dicke, gesamt<br>i.A. DIN/EN/ISO 2286-3 (30mm/4.8-5.2kPa) | mm               | 1,250            | 1,400    | 1,600           |
| Höchstzugkraft (Fmax)<br>DIN 53354                        | L<br>N           | 500,000          |          |                 |
| Höchstzugkraft (Fmax)<br>DIN 53354                        | Q<br>N           | 500,000          |          |                 |

| Merkmale<br>Methode                            | ME     | Untere<br>Grenze | Sollwert | Obere<br>Grenze |
|------------------------------------------------|--------|------------------|----------|-----------------|
| Weiterreißfestigkeit<br>DIN 53356, Verfahren A | L<br>N |                  | 25,000   |                 |
| Weiterreißfestigkeit<br>DIN 53356, Verfahren A | Q<br>N |                  | 18,000   |                 |
| Reibechtheit [Trocken]<br>DIN/EN/ISO105-X 12   | GM-Stu |                  | 3,000    |                 |

### **Einsatz-/Anwendungsgebiet**

Besatzmaterial für Sport- und Freizeitschuhe, Obermaterial für leichtes Schuhwerk, Futtermaterial für Arbeitsschuhe, Deckbrandsohlenmaterial.

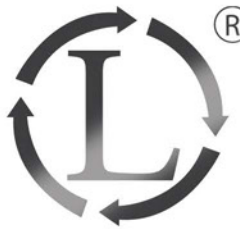
### **Verarbeitungs-/Lagerungsempfehlungen**

Mehrlagenstanzbar  
In Rollerrichtung stanzen  
Schärfbar  
Klebefreundlich  
Verformbar mit gleichbleibender Verdrehung  
Verarbeitbar auf dem Leisten mit Wasserdampf und Wärme  
PVC und PUR anspritzbar ohne Haftvermittler

Sonstige Hinweise:  
Geringe Farbabweichungen zwischen den Chargen sind vorbehalten.

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.



# W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

*Velon K natur (35) - Art. 84440*

Seite 1 von 2

### Produktbeschreibung/Eigenschaften

Wasserdampfdurchlässig  
Feuchtigkeitsaustauschfähig  
Schweiß- und Feuchtigkeitsbeständig  
Reißfest  
Lichtecht  
Weich und Geschmeidig - auch bei Kälte  
Schnittkantenfest  
Tiefziehfähig

BW/PES-Träger, PUR-koaguliert

Materialzusammensetzung:

Träger 45% BW - 55 %PES

Beschichtung 100% PUR

Gesamtaufbau 32% BW - 37% PES - 31% PUR

### Spezifikation

| Merkmal<br>Methode                                        | ME               | Untere<br>Grenze | Sollwert | Obere<br>Grenze |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|-----------------|
| Flächengewicht, gesamt<br>DIN/EN/ISO 2286-2               | g/m <sup>2</sup> | 515,000          | 555,000  | 615,000         |
| Dicke, gesamt<br>i. A. DIN/EN/ISO2286-3 [30mm/4.8-5.2kPa] | mm               | 1,250            | 1,400    | 1,600           |
| Höchstzugkraft (Fmax)<br>DIN 53354                        | L<br>N           | 500,000          |          |                 |

| Merkmal<br>Methode                             | ME     | Untere<br>Grenze | Sollwert | Obere<br>Grenze |
|------------------------------------------------|--------|------------------|----------|-----------------|
| Höchstzugkraft (Fmax)<br>DIN 53354             | Q<br>N | 500,000          |          |                 |
| Weiterreißfestigkeit<br>DIN 53356, Verfahren A | L<br>N | 25,000           |          |                 |
| Weiterreißfestigkeit<br>DIN 53356, Verfahren A | Q<br>N | 18,000           |          |                 |
| Reibecktheit [Trocken]<br>DIN/EN/ISO105-X 12   | GM-Stu | 3,000            |          |                 |

### Einsatz-/Anwendungsgebiet

Besatzmaterial für Sport- und  
Freizeitschuhe, Obermaterial  
für leichtes Schuhwerk,  
Futtermaterial für Arbeitsschuhe,  
Deckbrandsohlenmaterial.

### Verarbeitungs-/Lagerungsempfehlungen

Mehrlagenstanzbar  
In Rollenrichtung stanzen  
Schärfbar  
Klebefreundlich  
Verformbar mit gleichbleibender Verdehnung  
Verarbeitbar auf dem Leisten mit  
Wasserdampf und Wärme  
PVC und PUR anspritzbar ohne Haftvermittler

Sonstige Hinweise:  
Geringe Farbabweichungen zwischen  
den Chargen sind vorbehalten.

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.