

## Materialinformation

### DuPont™ Tyvek® 1560-K



#### Beschreibung:

Tyvek® 1560-K besticht durch eine enorm hohe Wassersäule im Verhältnis zu einem relativ geringen Flächengewicht. Das Material überzeugt zudem mit einer sehr guten Wasserdampfdurchlässigkeit. Zusätzliche UV-Inhibitoren bieten einen erhöhten Schutz vor UV-Schäden. Tyvek® 1560-K ist von seiner Struktur her leicht geprägt und bietet eine hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit, dabei ist es jedoch noch sehr flexibel.

#### Physikalische Eigenschaften:

<b>Dimensionen</b>	<b>Wert</b>	<b>Testmethode</b>
Flächengewicht	58 g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536
Dicke	170 my	DIN EN ISO 534
<b>Stärke</b>		
Zugfestigkeit	165/140 N/5cm (MD/XD)	EN 12311-1
Durchstoßfestigkeit	525 kPa	ISO 2758
Reißfestigkeit	65/60 N (MD/XD)	EN 12310-1
<b>Barriere</b>		
Wassersäule	200 cm	DIN EN 20811
Wasserdampfdurchlässigkeit	1600 g/m <sup>2</sup> - 24 Std.	DIN EN ISO 12572

#### Anwendungsbereich:

Tyvek® 1560-K wird dank seiner physikalischen Eigenschaften häufig als Schutz bei verderblichen Produkten während des Land-/ Luft- oder Seetransportes eingesetzt. Die Atmungsaktivität und die Schutzfunktionen von Tyvek®1560-K machen diesen Style auch zum perfekten Partner in der Landwirtschaft, z.B. als Umhüllung von Baumstämmen. Alternativ kann es zudem als Material bei Hüllen oder Ummantelungen verwendet, die vor mechanischer Beanspruchung schützen sollen, sowohl im In- wie auch im Outdoorbereich.

Es bewahrt seine physikalischen Eigenschaften und Flexibilität in einem Temperaturbereich von -70° bis +85° C. Der Schmelzpunkt vom Tyvek® 1560-K liegt bei 118° C.

**HINDERMANN GmbH & Co. KG** | Industriestraße 6 | D-33129 Delbrück | Deutschland  
Tel.: +49 (0) 5250 / 9857-0 | E-Mail: [info@hindermann.de](mailto:info@hindermann.de) | Internet: [www.hindermann.de](http://www.hindermann.de)