

Schutz & noch mehr Komfort

Kontakt

Für weitere Informationen über unsere Beratungsleistungen:

DuPont Personal Protection

DuPont de Nemours Luxembourg S.à.r.l.  
 L-2984 Luxembourg  
 Tel.: +800 3666 6666 (internationale, gebührenfreie Rufnummer)  
 Fax: +352 3666 5071  
 E-mail: personal.protection@lux.dupont.com  
 Oder besuchen Sie unsere Homepage unter: www.dpp-europe.com

**TYVEK® und Atmungsaktivität  
 – gezielt eingesetzt!**

Bestehen Sie auf **Tyvek**  
[www.dpp-europe.com](http://www.dpp-europe.com)

Haftungsausschluss

Diese Informationen beruhen auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält. Sie unterliegen der Überprüfung, wenn zusätzliche Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. DuPont garantiert keine Resultate und übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung in Verbindung mit diesen Informationen. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, den Grad der Toxizität und die richtige persönliche Schutzausrüstung, die benötigt wird, zu bestimmen. Diese Informationen sind für die Nutzung durch Personen gedacht, die das Fachwissen besitzen, eine Bewertung entsprechend ihrer eigenen spezifischen Endnutzungsbedingungen vorzunehmen, nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko. Jeder, der diese Informationen nutzen will, sollte zunächst prüfen, ob die ausgewählte Schutzkleidung für den bestimmungsgemäßen Gebrauch geeignet ist. Der Endanwender sollte die Schutzkleidung nicht länger in Gebrauch nehmen, falls das Material Zerreiß- oder Verschleißerscheinungen oder Durchbohrungen aufweist, um eine potenzielle chemische Exposition zu vermeiden. Da wir Gebrauchsbedingungen nicht zu vertreten haben, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, wie beispielsweise Gewährleistungen der Handelsüblichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck und übernehmen keine Haftung in Verbindung mit einem Gebrauch dieser Informationen. Die zur Verfügung gestellten Informationen sind nicht als Gewährung einer Lizenz oder als Empfehlung zur Verletzung von Patenten oder Schutzrechten von DuPont oder Drittpersonen für Materialien oder deren Gebrauch zu betrachten.

L-30230-2 Copyright © 2012 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. Das DuPont Logo, DuPont™, The miracles of science™ sowie alle mit " oder " gekennzeichneten Produkte sind markenrechtlich geschützt für E. I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften.

**DUPONT**  
 The miracles of science™



**DUPONT™ TYVEK® DUAL**

**Gezielter TYVEK® Schutz einerseits –  
 Komfort andererseits!**

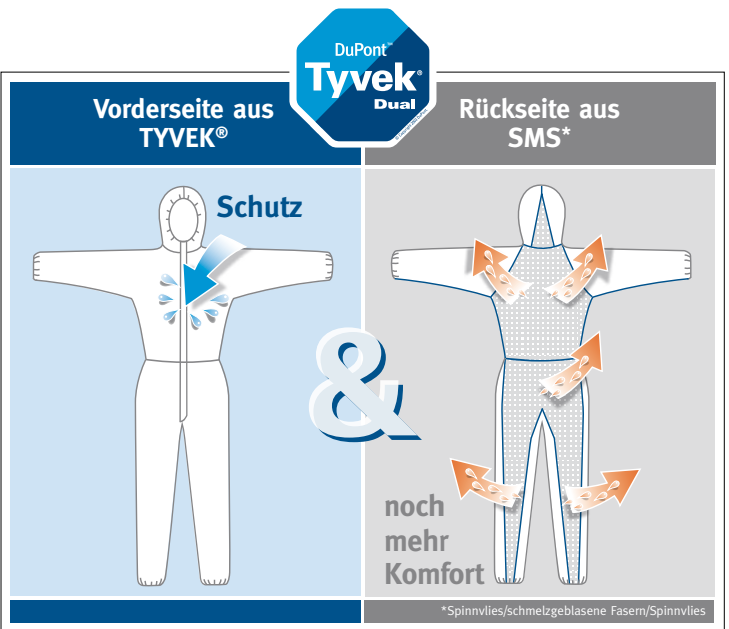


**Ein Anzug - zwei Materialien. Damit Sie  
 optimale Leistung bringen können!**

Der TYVEK® Dual Schutzanzug wurde von DuPont Design-Experten unter Berücksichtigung der Tatsache entwickelt, dass optimale Arbeitsbedingungen sowohl Sicherheit als auch Komfort bedingen.

Der Schutzanzug bietet Ihnen den Schutz, die Haltbarkeit und den Komfort eines Schutzanzugs aus TYVEK® auf der Vorderseite in Kombination mit einer atmungsaktiven SMS-Rückseite. **Damit bietet der TYVEK® Dual gezielten Schutz bei rundum verbesserter Atmungsaktivität.**

Das „Dual“ Konzept nutzt die Eigenschaften von Tyvek®, einem von DuPont entwickelten Material, und SMS. Dank der intelligenten Konstruktion kommen die jeweiligen Eigenschaften der beiden Materialien optimal zum Einsatz. Genau, wie Sie es brauchen.



TYVEK® - Vorderseite

SMS - Rückseite



## Ganz groß: die Anzugkonstruktion

### 1. Vorderseite aus Tyvek®... WARUM?

Das Schutzkleidungsmaterial TYVEK® bietet Ihnen optimalen Schutz. Es stellt eine ausgezeichnete Barriere gegenüber Partikeln und Fasern dar und ist beständig gegenüber wasserbasierten Chemikalien und Aerosolen. Die Vorderseite Ihres Körpers ist damit sehr gut vor Flüssigkeitsspritzern sowie sehr feinen Partikeln und Fasern geschützt.

### 2. Rückseite aus SMS

Die stärkste Schweißbildung erfolgt unter den Armen, im Nacken, am Rücken und im Schritt. Für die Rückseite des Anzugs verwendet DuPont daher ihre spezielle SMS-Gewebetechologie. Dank seiner hohen Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit und bietet das Material einen hervorragenden Tragekomfort. Um eine maximale Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit zu gewährleisten, reicht der SMS-Einsatz vom Kopf bis zu den Füßen.

Wie in von DuPont durchgeführten Praxistests festgestellt wird der Anzug bei körperlicher Belastung als angenehmer empfunden als herkömmliche TYVEK® Schutzanzüge.

Gleichzeitig bietet SMS einen angemessenen Schutz gegenüber größeren Partikeln. Damit ist der Anzugsträger rundum vor Partikeln geschützt.

### 3. Schutz und Haltbarkeit ganz nach Bedarf!



Bewegungsfreiheit ist ein entscheidendes Kriterium für optimale Arbeitsbedingungen.

Für optimalen Schutz reichen die Partien aus TYVEK® auf der Rückseite des Anzugs bis an das untere Ende der Beine.

## Typische Anwendungsbereiche

**Der Schutzanzug wurde speziell für Anwendungsbereiche entwickelt, die einen besonders hohen Tragekomfort und einen begrenzten Schutz gegen spezifische Expositionen von vorne erfordern.**

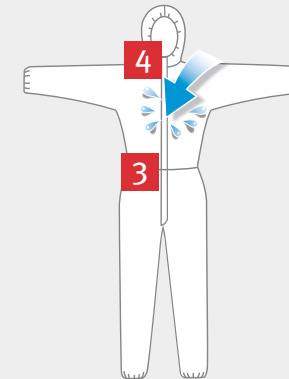
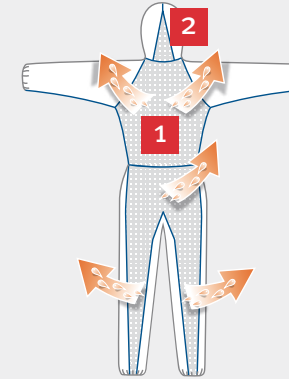
**Für hohe Anforderungen an den Tragekomfort und begrenzte Schutzanforderungen gegen spezifische Expositionen von vorne:**

- ✓ Backstein- und Keramikbrennereien
- ✓ Gießereien und Schmelzöfen
- ✓ Bau von Windkraftanlagen
- ✓ Bootsbau
- ✓ Altlastensanierung
- ✓ Versorger
- ✓ Glasherstellung
- ✓ Bäckereien



## DuPont™ TYVEK® Dual... Schutz und höchster Komfort in ein und demselben Anzug!

- 1** Großflächiger, atmungsaktiver SMS-Einsatz vom Kopf bis zu den Knöcheln für optimierten Komfort.
- 2** Ergonomische dreiteilige Kapuze bietet Bewegungsfreiheit für den Kopf. Kapuzenrückseite aus luft- und wasserdampfdurchlässigem SMS.
- 3** Außen liegende Nähte bieten Schutz vor dem Eindringen von Partikeln in das Anzuginnere.
- 4** Hermetischer Abschluss an allen kritischen Punkten des Anzugs: Reißverschluss mit Abdeckung aus TYVEK®, Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen, Gummizug an der Kapuze.



Farbe: Weiß Größen: S bis XXXL

Chemikalienschutzkleidung der Kategorie III

Typ 5	Typ 6	EN 1149-1	EN 1073-2

\* DuPont Piktogramme.

\*\* Die antistatische Ausrüstung ist nur funktionsfähig bei einer Luftfeuchtigkeit > 25%.

\*\*\* Bietet keinen Schutz vor radioaktiven Strahlen.

Siehe Gebrauchsanleitung.

## Produktübersicht

**TYVEK® Classic Plus**  
Der atmungsaktive Schutzanzug vom Typ 4B.

**TYVEK® Labo**  
Schützt Sie und Ihre Prozesse

**TYVEK® Classic**  
Der Standard bei den Schutzanzügen vom Typ 5 und 6 schützt jedes Jahr Millionen Menschen.

**TYVEK® Dual**  
Der Schutz von Tyvek®, wo immer Sie ihn brauchen, kombiniert mit Extra-Komfort!

**TYVEK® Industry**  
Schützt Prozesse und Produkte vor Kontamination.

