

Chemikalienschutzbekleidung, Kategorie III

| Typ & Piktogramm* | Definition & Art der Exposition | Norm & Jahr der Veröffentlichung |
|---|---|---|
|  TYP 1 | Gasdicht Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel. | EN 943-1:2002** |
| TYP 1a – ET | Leistungsanforderungen für Rettungsteams. | EN 943-2:2002 |
|  TYP 2 | Nicht gasdicht Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel. | EN 943-1:2002** |
|  TYP 3 | Flüssigkeitsdicht Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern. | EN 14605:2005/A1:2009 |
|  TYP 4 | Spraydicht Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber nicht unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern. | EN 14605:2005/A1:2009 |
|  TYP 5 | Feste Partikel Schutz gegen feste, fliegende Partikel. | EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010 |
|  TYP 6 | Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien Potenzielle Exposition gegenüber kleinen Mengen an feinem Flüssigkeitsspray/-nebel oder gelegentlichen kleinen Flüssigkeitsspritzern, bei denen der Träger im Fall einer Kontamination zeitnah geeignete Maßnahmen einleiten kann. | EN 13034:2005/A1:2009 |

* DuPont Piktogramm.
** geändert 2005.

Weitere einschlägige Normen

| Piktogramm | Definition | Norm & Jahr |
|---|--|--------------------------------|
|  | Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften. Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen. | EN 1149-5:2018 |
|  | Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination. | EN 1073-2 :2002 |
| | Schutz gegen Hitze und Flammen – Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung. Es gibt drei verschiedene Schutzklassen. Index 1/0/0: Leistungsklasse Index 1, zur einmaligen Verwendung, kein Waschen oder Reinigen. Index 1 Materialien hemmen zwar die Flammenausbreitung, schmelzen aber und müssen immer über Index 2 oder 3 Anzügen getragen werden. | EN ISO 14116:2015 |
|  | Schutzkleidung (Materialien) gegen biologische Gefahrstoffe (gekennzeichnet durch "B", z.B. Typ 3-B) & umfasst mehrere Schutztests. | EN 14126:2003 + AC:2004 |

* Da die Normen ständig überarbeitet werden, kann sich das Jahr der Veröffentlichung ändern

** Die antistatische Ausrüstung bei DuPont Schutzkleidung ist nur wirksam in Umgebungen mit > 25 % relative Luftfeuchte und bei ordnungsgemäßer Erdung der Kleidung.

*** Schützt nicht gegen radioaktive Strahlung.