

Schutzkleidung

Schutzkleidung ist eine persönliche Schutzausrüstung, die durch bestimmte Eigenschaften den Träger gegen körperschädigende Einflüsse schützen soll.

Schutzkleidung	Schutzkleidung ist eine persönliche Schutzausrüstung, die den Rumpf, die Arme und die Beine vor schädigenden Einwirkungen bei der Arbeit schützen soll. Die verschiedenen Ausführungen der Schutzkleidung können gegen eine oder mehrere Einwirkungen schützen.
Einwegkleidung	Schutzkleidung für den begrenzten Mehrfacheinsatz (Einwegkleidung) ist eine Schutzkleidung, deren Einsatz nach der Kontamination mit Gefahrstoffen endet. In der Umgangssprache wird diese Kleidung auch als „Einwegkleidung“ bezeichnet; es handelt sich in der Regel um nicht gewebtes Material.
Arbeitskleidung	Arbeitskleidung ist eine Kleidung, die anstelle, in Ergänzung oder zum Schutz der Privatkleidung bei der Arbeit getragen wird. Sie hat keine spezifische Schutzfunktion gegen schädigende Einflüsse.
Berufskleidung	Berufskleidung ist eine berufsspezifische Arbeitskleidung, die als Standes- oder Dienstkleidung, z.B. Uniform, getragen wird. Sie ist keine Kleidung mit spezifischer Schutzfunktion.
Reinraumkleidung	Reinraumkleidung ist eine Arbeitskleidung, die die Umgebung gegen Einflüsse, die vom Träger dieser Kleidung ausgehen können, z.B. Hautpartikeln, Textilfasern, schützt; sie ist keine Schutzkleidung. <i>Reinraumkleidung wird z.B. in der Pharma- und in der Elektronikindustrie</i>

NORMENÜBERSICHT der wichtigsten Schutzbekleidungen

EN 340	Allgemeine Anforderungen			
EN 343	Wetterschutzbekleidung			
EN 342	Schutzkleidung gegen Kälte			
EN 381	Schutzkleidung für Benutzer von Kettensägen			
DIN EN 510	Schutzkleidung gegen mechanische Einwirkungen (Maschinenschutzanzug)			
EN ISO 11612	Schutz für hitzeexponierte Industriearbeiter			
DIN EN 11611	Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren Leistungsklassen A = Schutz gegen begrenzte Flammausbreitung B = Schutz gegen konvektive Hitze C = Schutz gegen Strahlungshitze D = Schutz gegen flüssige Aluminiumspritzer E = Schutz gegen flüssige Eisenspritzer F = Schutz gegen Kontakthitze			
EN 1149-3	Antistatik; Prüfverfahren Messung des Ladungsabbaus			
EN 13034 Typ 6	Chemikalienschutz			
EN IEC 614820-1-2	Störlichtbogenschutz Klasse 1 und 2 = Box-Test = Klasse 1: 4 ka/500 ms = Klasse 2: 7 ka/500 ms = RWE Test (11 kA/ 1sec)			
DIN EN ISO 20471	Warnschutzbekleidung Anforderung an die Klassifizierung: Sichtbares Material / m ²			
	Klasse	3	2	1
	Fluoreszierend	0,80	0,50	0,14
	Reflektierend	0,20	0,13	0,10