

E DIN 19430:2020-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-02-14

Schutzkleidung - Kleidung zum Schutz gegen Hochdruckwasserstrahl - Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
4.2 Größe.....	8
4.3 Ausführung.....	8
4.3.1 Schutzkleidung.....	8
4.3.2 Partielle Schutzkleidung.....	9
4.3.3 Taschen und Verschlüsse.....	9
4.3.4 Beschlagteile	9
4.4 Alterung.....	9
4.4.1 Reinigung	9
4.4.2 Ablegereife	9
4.5 Widerstand gegen Hochdruckwasserstrahl	9
5 Probenahme und Vorbehandlung.....	12
5.1 Probenahme.....	12
5.2 Vorbehandlung.....	12
5.3 Konditionierung	12
6 Prüfverfahren.....	13
6.1 Wasserstrahlprüfung.....	13
6.1.1 Kurzbeschreibung.....	13
6.1.2 Probennahme	13
6.1.3 Prüfmusterhalterung	13
6.1.4 Prüfklima	14
6.1.5 Prüfgeräte und Prüfaufbau	14
6.1.6 Durchführung	14
6.1.7 Prüfbericht	15
7 Kennzeichnung.....	15
8 Anleitungen und Informationen des Herstellers	16
Literaturhinweise	17

Bilder

Bild 1 — Einspannvorrichtung (Draufsicht)	14
Bild 2 — Graphisches Symbol für Schutzkleidung gegen Hochdruckwasserstrahlen	16

Tabellen

Tabelle 1 — Leistungsanforderungen	7
---	----------

Tabelle 2 — Leistungsstufen und Prüfparameter für Schutzkleidung gegen Hochdruckwasserstrahlen (Prüfparameter bezogen auf eine Rückstoßkraft von 150 N)	10
--	-----------

Tabelle 3 — Leistungsstufen und Prüfparameter für Schutzkleidung gegen Hochdruckwasserstrahlen (Prüfparameter bezogen auf die maximale Rückstoßkraft von 250 N)	10
--	-----------