

DIN EN 13795-2:2019-06 (D)

Operationskleidung und -abdecktücher - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Rein-Luft-Kleidung; Deutsche Fassung EN 13795-2:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Leistungsanforderungen.....	10
5 Anforderungen an die Herstellung und Aufbereitung sowie an die Dokumentation	11
6 Mit dem Produkt zur Verfügung zu stellende Informationen.....	11
6.1 Dem Anwender zur Verfügung zu stellende Informationen.....	11
6.2 Dem Aufbereiter zur Verfügung zu stellende Informationen	12
Anhang A (normativ) Prüfung.....	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Prüfverfahren und Konformität	13
A.2.1 Prüfverfahren für die Bewertung der mikrobiologischen Reinheit/Keimbelastung	13
A.2.2 Prüfverfahren für die Bewertung der Partikelfreisetzung.....	13
A.2.3 Prüfverfahren für die Bewertung der Berstfestigkeit im trockenen Zustand.....	14
A.2.4 Prüfverfahren für die Bewertung der Reißfestigkeit im trockenen Zustand	14
A.2.5 Prüfverfahren für die Bewertung der Keimpenetration im trockenen Zustand	14
A.2.6 Prüfverfahren für die Bewertung der Biokompatibilität.....	14
A.3 Auswertung	15
Anhang B (informativ) Begründungen.....	16
B.1 Allgemeines	16
B.2 Mikrobiologische Reinheit.....	16
B.3 Partikelfreisetzung	17
B.4 Berstfestigkeit — trocken.....	17
B.5 Reißfestigkeit — trocken.....	17
B.6 Widerstandsfähigkeit gegen Keimpenetration – trocken	18
B.7 Kennzeichnung.....	19
B.8 Auswertung	19
B.9 Entflammbarkeit	19
B.10 Elektrostatische Entladung	19
Anhang C (informativ) Umweltaspekte	21
Anhang D (informativ) Leitfaden für Anwender zur Produktauswahl.....	22
D.1 Allgemeines	22
D.2 Leistungsstufen	22
D.3 Funktionelle Gestaltungsaspekte.....	23
D.3.1 Größe.....	23
D.3.2 Zubehör	23
D.4 Komfort.....	23
D.4.1 Allgemeines	23
D.4.2 Rein-Luft-Kleidung.....	24
D.4.3 Praxisversuche.....	24

Anhang E (informativ) Funktionale Gestaltung	25
E.1 Allgemeines.....	25
E.2 Prüfverfahren für Quellstärke	25
E.2.1 Dispersionskammer	25
E.2.2 Operationssaal	26
E.2.3 Messung bakterientragender luftübertragener Partikel	26
E.2.4 Quellstärke	26
E.3 Verwendung der Quellstärkenmessungen	27
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 93/42/EWG [1993 Amtsblatt L 169]	29
Literaturhinweise	30