DIN EN ISO 18526-4:2026-06 (D)

Augen- und Gesichtsschutz - Prüfverfahren - Teil 4: Prüfköpfe (ISO 18526-4:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18526-4:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10

4 Prüfköpfe 10
4.1 Klassifizierung der Prüfköpfe für Erwachsene 10
4.2 Referenzabstände und Maße der Prüfköpfe für Erwachsene 16
4.3 Klassifizierung und Maße von Prüfköpfen für Kinder 19
4.3.1 Prüfköpfe vom Typ 1 19
4.3.2 Prüfköpfe vom Typ 2 19

Anhang A (informativ) Anthropometrische Messungen 21

Anhang B (informativ) Anthropometrische Daten zu den Kopf- und Gesichtsmaßen 22

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Prüfköpfe der Größen 1-L, 1-M, 1-S (Vorder- und Seitenansicht) 13

Bild 2 — Beispiele für Prüfköpfe der Größen 2-L, 2-M, 2-S (Vorder- und Seitenansicht) 16

Bild 3 — Maße und Referenzabstände 17

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierung der Prüfköpfe für Augen- und Gesichtsschutzgeräte 10

Tabelle 2 — Maße und Referenzabstände, wie in Bild 3 für die kleinen, mittelgroßen und großen Prüfköpfe des Typs 1 festgelegt 18

Tabelle 3 — Maße und Bezugsabstände, wie in Bild 3 für die kleinen, mittelgroßen und großen Prüfköpfe des Typs 2 festgelegt 18

Tabelle B.1 — AIST-Daten 24

Tabelle B.2 — Anthropometrische Daten zu Kopf- und Gesichtsmaßen 24

Tabelle B.3 — NIOSH-Daten zu US-amerikanischen Arbeitern 25

Tabelle B.4 — NIOSH-Daten zu chinesischen Arbeitern 26