

DIN EN 17950:2024-09 (D)

Schutzhelme - Prüfverfahren - Stoßdämpfung einschließlich Messung der Rotationskinematik; Deutsche Fassung EN 17950:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Voraussetzungen	10
4.1 Erforderliche Parameter.....	10
4.2 Prüfkopf.....	10
4.2.1 Allgemeines.....	10
4.2.2 Äußere Geometrie.....	10
4.2.3 Festlegungen für Prüfköpfe	10
4.2.4 Festlegung der Außenfläche	11
4.2.5 Messeinrichtung	11
4.2.6 Markierungen.....	12
4.2.7 Prüfung zur Verifizierung des Reibungsbeiwertes des Prüfkopfes.....	13
5 Prüfverfahren.....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Kurzbeschreibung.....	13
5.3 Prüfeinrichtung.....	13
5.3.1 Fundament.....	13
5.3.2 Sockel	13
5.3.3 Führungssystem und Helmhalterung	14
5.4 Durchführung	15
6 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Prüfung zur Verifizierung des Reibungsbeiwertes des Prüfkopfes	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Konditionierung	16
A.3 Voraussetzungen	16
A.4 Durchführung	17
Anhang B (normativ) Prüfergebnisse — Messunsicherheit.....	19
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 — Prüfkopf mit Markierungen.....	13
Bild 2 — Sockel	14
Bild A.1 — Anordnung für die Prüfung zur Verifizierung des Reibungsbeiwertes des Prüfkopfes	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Festlegung für Prüfkopf einschließlich Messeinrichtung	11