

DIN 18867-8:2025-04 (D)

Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 8: Rollen - Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnungen	7
5 Anforderungen und Prüfungen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Prüfeinrichtungen.....	8
5.3 Mindestmaße	8
5.4 Rolle	16
5.4.1 Schwenklager	16
5.4.2 Rollwiderstand.....	16
5.4.3 Prüfung Rollwiderstand.....	16
5.4.4 Prüfung der Bauweise.....	17
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	17
6.1 Allgemeines.....	17
6.2 Anforderungen an die Bauweise	17
6.3 Werkstoffe	17
6.4 Reinigung, chemische Beständigkeit und Waschanlageneignung.....	18
7 Anleitungen.....	18
8 Kennzeichnung.....	18
Literaturhinweise	19
Bilder	
Bild 1 — Bockrolle	9
Bild 2 — Lenkrolle	10
Bild 3 — Lenkrolle mit Feststeller/Totalfeststeller	11
Bild 4 — Lenkrolle mit Richtungsfeststeller	12
Bild 5 — Lenkrolle mit Zentralfeststeller	13
Bild 6 — Zapfenbefestigung.....	14
Bild 7 — Rückenlochbefestigung.....	14
Bild 8 — Prinzipskizze für den Prüfstand für Rollenwiderstandsmessung.....	17

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Rollen.....	7
Tabelle 2 — Befestigung (Bock-Lenkrolle)	14
Tabelle 3 — Rolle	15
Tabelle 4 — Werkstoffe	17