DIN 18867-8:2016-12 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Bezeichnung ... 7

5 Anforderungen und Prüfungen ... 7
5.1 Anforderungen an die Bauweise ... 7
5.1.1 Allgemeines ... 7
5.1.2 Werkstoffe ... 8
5.1.3 Maße/Eigenschaften ... 9
5.1.4 Rolle ... 16
5.1.5 Rollwiderstand ... 16
5.1.6 Prüfung der Bauweise ... 17
5.2 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 18
5.2.1 Allgemeines ... 18
5.2.2 Feststeller ... 18
5.2.3 Reinigung, chemische Beständigkeit und Waschanlageneignung ... 18

6 Hygieneanforderungen ... 19

7 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung ... 19

8 Kennzeichnung ... 19

Literaturhinweise ... 20

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 Rollwiderstandsmessungen ... 16

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Rollen **7**
Tabelle 2 — Werkstoffe **8**
Tabelle 3 — Befestigung (Bock-Lenkrolle) **15**
Tabelle 4 — Rolle **15**