

**Wäschetrockner für den Hausgebrauch –
Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften**

Inhalt

	Seite
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	4
4 Anforderungen	9
5 Prüfbedingungen, Hilfsmittel, Betriebsmittel und Geräteausstattung	10
6 Vorbereitung der Prüfung	15
7 Messungen der Gebrauchseigenschaften – Allgemeine Anforderungen	22
8 Prüfung der Gebrauchseigenschaften	23
9 Auswertung der Gebrauchseigenschaften	27
10 Im Prüfbericht anzugebende Daten	31
Anhang A (normativ) Referenzliste	32
Anhang B (normativ) Nenn- und Standard-Abluftschlauchleitung für Wäschetrockner-Prüfungen	33
Anhang C (informativ) Arbeitsablaufpläne	36
Anhang D (normativ) Prüfbericht – Anzugebende Daten	38
Anhang E (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Größe von Prüfbeladungen bei nicht angegebener Nennfüllmenge	41
Anhang F (normativ) Verfahren der flexiblen Anfangsrestfeuchte	42
Anhang G (informativ) Bewertung der Gleichmäßigkeit der Trocknung	44
Anhang H (informativ) Messung des Abluftvolumens	45
Tabelle 1 – Liste der Symbole	7
Tabelle 2 – Festlegungen für Instrumente	15
Tabelle 3 – Anzahl der Stücke für Prüfbeladung Baumwolle für verschiedene Massen der Prüfbeladung	20
Tabelle 4 – Anzahl von Stücken in Prüfbeladungen Kunstfaser/Mischfaser für verschiedene Massen von Prüfbeladungen	21
Tabelle 5 – Festlegungen für die Anfangsrestfeuchte der Prüfbeladung	22
Tabelle 6 – Festlegung für die Endrestfeuchte der Prüfbeladung nach dem Trocknen	23
Tabelle D.1 – Daten der Gerätezeichnung	38
Tabelle D.2 – Prüfmessungen	39
Tabelle D.3 – Prüfbedingungen und Hilfsmittel	40
Tabelle D.4 – Gewichtetes durchschnittliches Alter – Baumwollbeladung	40

	Seite
Bild B.1 – Druck-/Volumenluftstromkurve	33
Bild B.2 – Standard-Abluftschlauchleitung (Maßangaben in mm)	34
Bild B.3 – Standard-Abluftschlauchleitung-Simulator (Maßangaben in mm)	35
Bild C.1 – Entscheidungs-Plan zur Darstellung der Anforderungen für eine gültige Prüfreihe für automatische Wäschetrockner	36
Bild C.2 – Entscheidungs-Plan zur Darstellung der Anforderungen für eine gültige Prüfreihe für nicht-automatische Wäschetrockner	37
Bild H.1 – Saugkammeraufbau	46