

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe im Zusammenhang mit dem Gerät	8
4 Liste mit Messungen.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.1.1 Frei stehende Geschirrspüler	9
5.2 Vorbereitung der zu prüfenden Maschine und Reihenfolge der Prüfverfahren.....	9
5.3 Stromversorgung für Maschinen	10
5.4 Prüfprogramm.....	10
5.5 Umgebungsbedingungen	10
5.6.2 Temperatur der Wasserversorgung	11
5.6.3 Härte.....	11
5.7 Reiniger	11
5.8 Klarspüler	12
6 Reinigungsleistung	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Beladung	12
6.3 Anschmutzungen.....	13
6.4 Zubereitung und Aufbringen der Anschmutzungen.....	13
6.4.2 Tee	16
6.4.3 Hackfleisch	17
6.4.4 Ei	17
6.4.5 Haferflocken	18
6.4.6 Spinat	18
6.5.1 Ofentrocknungsverfahren.....	19
6.5.2 Lufttrocknungsverfahren.....	20
6.6.1 Beladung	20
6.6.2 Betrieb	20
6.7 Beurteilung	20
6.8 Angabe der Ergebnisse.....	20
7 Trocknungsleistung	20
7.1 Allgemeines	21
7.2 Allgemeine Anforderungen, um die nachfolgende Reinigungsbewertung zu ermöglichen.....	21
7.3 Bestimmung der Trocknungsleistung	22
7.3.1 Verfahren der Trocknungsbewertung.....	22
7.3.2 Berechnung des Trocknungsindex.....	24

	Seite
7.4 Bestimmung der Reinigungsleistung	25
7.4.1 Berechnung des Reinigungsindex	26
7.4.2 Bewertung von $\ln W_C$	28
7.5 Ergebnisse	29
7.5.1 Angabe der Trocknungsergebnisse	29
7.5.2 Angabe der Reinigungsergebnisse	29
7.5.3 Filterklassifizierung	29
8.2 Messverfahren	29
8.2.2 Kaltwasser-Energiekorrektur	29
9 Akustischer Luftschadstoff	29
Anhang A – Maßgedecke und Servierteile (Beladung nicht im AHAM-Stil)	30
Anhang B – Beladung im AHAM-Stil	30
Anhang C – Darstellung der Verteilung der Anschmutzung	30
Anhang D (normativ) – Prüfmaterialien für Labors	32
Anhang E – Beschreibung der Referenzmaschine	33
Anhang F (informativ) – Anschriften von Lieferanten	34
Anhang G (normativ) – Mikrowellengerät und Umluft-Wärmeschrank	37
Anhang I (normativ) – Prüfgehäuse für eingebaute Geschirrspüler	38
Anhang J (informativ) – Flussdiagramm – Prüffolge für IEC 60436	39
Anhang K (normativ) – Farbtontabelle	39
Anhang L (informativ) Format des Prüfberichts	39
Anhang M	39
Anhang N (normativ) Beschreibung der Referenzmaschine [Typ 2]	39
Anhang O (normativ) Zusätzliche Aspekte des Energieverbrauchs von Geschirrspülern	40
Anhang ZA (informativ) Bilder der angeschmutzten Teile	43
Anhang ZB (informativ) Messunsicherheiten	47
Anhang ZC (informativ) Toleranzen und Kontrollverfahren	48
Anhang ZD (informativ) Vorlage für den Prüfbericht	49
Anhang ZZA (informativ) Beziehung zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der delegierten Verordnung der Kommission (EU) Nr. 1059/2010	51
Anhang ZZB (informativ) Beziehung zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der delegierten Verordnung der Kommission (EU) Nr. 1016/2010	52
Anhang ZZC (informativ) Beziehung zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der Verordnung der Kommission (EG) Nr. 1275/2008	53
Literaturverzeichnis	54
Bilder	
Bild G.2 – Abbildungsdiagramm 2: Wärmeschrank, gefüllt mit Geschirr (Bilder der angeschmutzten Teile sind in Anhang ZA zu finden.)	38
Bild O.Z1 – Messverfahren für die Betriebsarten mit niedriger Energieaufnahme („left on mode“ und „off mode“)	41

Tabellen

Tabelle 1 – Bewertung zur Bestimmung des Trocknungsindexes	23
Tabelle 2 – Bewertung der Reinigungsprüfungen	25
Tabelle 3 – Auswertung der Bestimmung des Reinigungsindexes	26
Tabelle 4 – Numerische Werte des Faktors t für statistische Berechnungen.....	28
Tabelle ZD.1 – Vorlage für den Prüfbericht	49
Tabelle ZZA.1 – Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und der delegierten Verordnung der Kommission (EU) Nr. 1059/2010	51
Tabelle ZZB.1 – Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung der Kommission (EU) Nr. 1016/2010.....	52
Tabelle ZZC.1 – Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung der Kommission (EG) Nr. 1275/2008	53