DIN EN 13310:2015-09 (D)

Küchenspülen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13310:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Anschlussmaße ... 8
4.3 Ablaufen von Wasser ... 8
4.4 Beständigkeit gegen trockene Wärme ... 9
4.5 Temperaturwechselbeständigkeit ... 9
4.6 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 9
4.7 Oberflächenbeständigkeit ... 9
4.7.1 Kratzfestigkeit ... 9
4.7.2 Abriebbeständigkeit ... 9
4.8 Statische Belastbarkeit ... 9
4.9 Abflusswert des Überlaufes ... 10
4.10 Dauerhaftigkeit ... 10

5 Prüfverfahren ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Ablaufen von Wasser ... 10
5.3 Beständigkeit gegen trockene Wärme ... 10
5.3.1 Prüfapparatur und Chemikalien ... 10
5.3.2 Durchführung ... 11
5.3.3 Prüfergebnisse ... 11
5.4 Temperaturwechselbeständigkeit ... 11
5.4.1 Prüfapparatur ... 11
5.4.2 Durchführung ... 12
5.4.3 Prüfergebnisse ... 12
5.5 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 13
5.5.1 Prüfapparatur und Chemikalien ... 13
5.5.2 Prüfstücke ... 15
5.5.3 Durchführung ... 15
5.5.4 Darstellung der Ergebnisse ... 15
5.6 Kratzfestigkeit ... 15
5.6.1 Prüfapparatur ... 15
5.6.2 Prüfstück ... 16
5.6.3 Durchführung ... 17
5.7 Abriebbeständigkeit ... 17
5.7.1 Prinzip ... 17
5.7.2 Prüfapparatur und Materialien ... 18
5.7.3 Prüfstücke ... 18
5.7.4 Durchführung ... 18
5.7.5 Darstellung der Ergebnisse ... 19
5.8 Statische Belastbarkeit ... 19
5.9 Bestimmung des Ablaufwertes des Überlaufes ... 19

6 Gefährliche Stoffe ... 20

7 Kennzeichnung ... 20

8 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP 21
8.1 Allgemeines 21
8.2 Typprüfung 21
8.2.1 Allgemeines 21
8.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien 22
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 22
8.3.1 Allgemeines 22
8.3.2 Ausrüstung 23
8.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile 23
8.3.4 Produktprüfung und -bewertung 23
8.3.5 Nichtkonforme Produkte 23
8.3.6 Korrekturmaßnahmen 24

Anhang A (informativ) Pflege und Gebrauch von Küchenspülen 25

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen 26
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 26
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Küchenspülen 27
ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) 27
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) 28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 32

Literaturhinweise 34