DIN EN ISO 8442-9:2018-09 (D)

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Schneidwaren und Tafelgeräte - Teil 9: Anforderungen an keramische Messer (ISO 8442-9:2018); Deutsche Fassung EN ISO 8442-9:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Material und Aufbau ... 5

5 Leistungsanforderungen ... 6
5.1 Festigkeit von Keramikklingen ... 6
5.2 Schärfe und Schnitthaltigkeit ... 6
5.3 Schlagfestigkeit der Schrägfläche von Keramikklingen ... 6
5.3.1 Allgemeines ... 6
5.3.2 Prüfeinrichtung ... 6
5.3.3 Prüfverfahren ... 7
5.4 Haftfestigkeit der Beschichtung und Bedruckung von Keramikklingen ... 7
5.4.1 Allgemeines ... 7
5.4.2 Prüfeinrichtung ... 7
5.4.3 Prüfverfahren ... 7
5.5 Spülmaschinenbeständigkeit ... 7
5.6 Temperaturwechselbeständigkeit ... 8

6 Sicherheitshinweise ... 8

Anhang A (normativ) Metallografie-Prüfung ... 9

Anhang B (normativ) Schematische Darstellung der Schlagfestigkeit der Schrägfläche einer Keramikklinge ... 10

Anhang C (normativ) Prüfeinrichtung zur Prüfung der Haftfestigkeit von Beschichtung und Bedruckung einer Keramikklinge ... 12

Literaturhinweise ... 13