

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