

DIN EN ISO 4531:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-29

Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit
Lebensmitteln - Prüfverfahren und zulässige Grenzwerte (ISO/DIS 4531:2021);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4531:2021

Vitreous and porcelain enamels - Release from enamelled articles in contact with
food - Methods of test and limits (ISO/DIS 4531:2021); German and English version
prEN ISO 4531:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Reagenzien	7
6 Prüfeinrichtung	7
7 Proben	8
8 Probenvorbereitung	8
9 Prüfbedingungen	9
10 Durchführung	9
10.1 Freisetzungsprüfung	9
10.1.1 Laborgerät für die Freisetzungsprüfung	9
10.1.2 Freisetzung aus emaillierten Gegenständen	10
10.2 Probenahme der Freisetzungslösung zur Analyse (Probenlösung)	11
11 Darstellung der Prüfergebnisse	11
11.1 Berichterstattung	11
11.2 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Erläuterungen zu den Freisetzungsgrenzwerte	14
Literaturhinweise	16