

# DIN EN ISO 4531:2018-12 (D)

Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit  
Lebensmitteln - Prüfverfahren und zulässige Grenzwerte (ISO 4531:2018); Deutsche  
Fassung EN ISO 4531:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Freisetzungsgrenzwerten .....	14
Literaturhinweise .....	16