

DIN ISO 4531-2

ICS 25.220.50; 67.250

Teilweiser Ersatz für
DIN 51032:1986-02**Emails –****Abgabe von Blei und Cadmium emaillierter Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln –****Teil 2: Grenzwerte (ISO 4531-2:1998)**

Vitreous and porcelain enamels –

Release of lead and cadmium from enamelled ware in contact with food –

Part 2: Permissible limits (ISO 4531-2:1998)

Émaux vitrifiés –

Émission de plomb et de cadmium d'articles émaillés en contact avec les aliments –

Partie 2: Limites admissibles (ISO 4531-2:1998)

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisung	6
3 Begriffe	6
4 Grenzwerte	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Emaillierte Gegenstände	7
4.3 Trinkrand	7
4.4 Gefäße mit Deckel	7
Literaturhinweise	8

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm ISO 4531-2:1998 wurde vom ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ (Sekretariat: KATS, Südkorea) ausgearbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emaillierungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Dieses Dokument ersetzt teilweise DIN 51032:1986-02.

ISO 4531 besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel *Emails — Abgabe von Blei und Cadmium emaillierter Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln*:

— Teil 1: Prüfverfahren

— Teil 2: Grenzwerte

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 4531-1 siehe DIN ISO 4531-1

Änderungen

Gegenüber DIN 51032:1986-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Eingrenzung des Anwendungsbereiches auf emailliertes Geschirr, Behälter und Gefäße, die zum Zubereiten, Servieren und Lagern von Lebensmitteln verwendet werden;
- b) Aufnahme von Grenzwerten für Behälter über 3 l;
- c) Puppenküchengeschirr entfällt.

Frühere Ausgaben

DIN 51032: 1977-12, 1986-02