

DIN ISO 4531-2

ICS 25.220.50; 67.250

Einsprüche bis 2014-01-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 51032:1986-02**Entwurf****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)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

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

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm ISO 4531-2:1998 wurde vom ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ (Sekretariat: KATS, Südkorea) ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emaillierungen“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) zuständig.

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*

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) DIN 51032 wurde durch DIN ISO 4531-2 ersetzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

ISO 4531-1, *Emails — Abgabe von Blei und Cadmium emaillierter Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln — Teil 1: Prüfverfahren*