

DIN EN ISO 3262-6

ICS 87.060.10

Einsprüche bis 2022-03-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3262-6:1998-09

Entwurf

**Füllstoffe –
Anforderungen und Prüfverfahren –
Teil 6: Gefälltes Calciumcarbonat (ISO/DIS 3262-6:2022);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3262-6:2022**

Extenders –
Specifications and methods of test –
Part 6: Precipitated calcium carbonate (ISO/DIS 3262-6:2022);
German and English version prEN ISO 3262-6:2022

Matières de charge –
Spécifications et méthodes d'essai –
Partie 6: Carbonate de calcium précipité (ISO/DIS 3262-6:2022);
Version allemande et anglaise prEN ISO 3262-6:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-01-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 npf@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, 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 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

Nationales Vorwort

Das Dokument (prEN ISO 3262-6:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 078-00-07 AA „Pigmente und Füllstoffe in Beschichtungen, Kunststoffen, Papier und Druckfarben“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 787-2	siehe	DIN EN ISO 787-2
ISO 787-3	siehe	DIN EN ISO 787-3
ISO 787-8	siehe	DIN EN ISO 787-8
ISO 787-9	siehe	DIN EN ISO 787-9
ISO 787-14	siehe	DIN EN ISO 787-14
ISO 787-18	siehe	DIN EN ISO 787-18
ISO 787-25	siehe	DIN EN ISO 787-25
ISO 3262-1	siehe	DIN EN ISO 3262-1
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528
ISO 18451-1	siehe	DIN EN ISO 18451-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3262-6:1998-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel wurde in „Füllstoffe“ geändert;
- b) in Tabelle 1 wurden die Werte für den CaCO_3 -Gehalt und den Glühverlust geändert und der Bereich des pH-Wertes der wässrigen Suspension wurde erweitert;
- c) das Prüfverfahren für Helligkeit wurde in Tabelle 2 festgelegt;
- d) im Abschnitt 6 wurde ein Prüfverfahren zur Bestimmung von in Salzsäure unlöslichen Anteilen, das Ofenverfahren, hinzugefügt;
- e) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und der Text wurde redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 787-2, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 2: Bestimmung der bei 105 °C flüchtigen Anteile*

DIN EN ISO 787-3, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 3: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile — Heißextraktionsverfahren*

DIN EN ISO 787-8, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 8: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile — Kaltextraktionsverfahren*

DIN EN ISO 787-9, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes einer wässrigen Suspension*

DIN EN ISO 787-14, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 14: Bestimmung des spezifischen Widerstandes des wässrigen Extraktes*

DIN EN ISO 787-18, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 18: Bestimmung des Siebrückstandes; Mechanisches Spülverfahren*

DIN EN ISO 787-25, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiß-, Schwarz- und Buntpigmenten in Purton-Systemen — Farbmetrisches Verfahren*

DIN EN ISO 3262-1, *Füllstoffe — Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 1: Einleitung und allgemeine Prüfverfahren*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme (ISO 15528:2020)*

DIN EN ISO 18451-1, *Pigmente, Farbstoffe und Füllstoffe — Begriffe — Teil 1: Allgemeine Begriffe (ISO 18451-1:2019)*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen*

– *Entwurf* –

E DIN EN ISO 3262-6:2022-02

– Leerseite –

**Füllstoffe – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 6: Gefälltes Calciumcarbonat
(ISO/DIS 3262-6:2022)**

Extenders – Specifications and methods of test – Part 6: Precipitated calcium carbonate
(ISO/DIS 3262-6:2022)

Matières de charge – Spécifications et méthodes d'essai – Partie 6: Carbonate de calcium précipité
(ISO/DIS 3262-6:2022)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
5 Probenahme	6
6 Bestimmung der in Salzsäure unlöslichen Anteile	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Wärmeschränkverfahren	7
6.2.1 Reagenzien	7
6.2.2 Prüfeinrichtung	7
6.2.3 Durchführung	7
6.2.4 Angabe der Ergebnisse	7
6.3 Ofenverfahren	7
6.3.1 Reagenzien	7
6.3.2 Prüfeinrichtung	8
6.3.3 Durchführung	8
6.3.4 Angabe der Ergebnisse	8
7 Prüfverfahren	8
Literaturhinweise	9

Tabellen

Tabelle 1 — Grundlegende Anforderungen	6
Tabelle 2 — Bedingte Anforderungen	6

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3262-6:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 3262-6:1998 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 3262-6:2022 wurde von CEN als prEN ISO 3262-6:2022 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.