

DIN EN ISO 3262-21



ICS 87.060.10

Entwurf

Einsprüche bis 2022-11-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3262-21:2000-10

Füllstoffe –**Anforderungen und Prüfverfahren –****Teil 21: Quarzsand (ungemahlener natürlicher Quarz)
(ISO/DIS 3262-21:2022);****Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3262-21:2022****Extenders –****Specifications and methods of test –**

Part 21: Silica sand (unground natural quartz) (ISO/DIS 3262-21:2022);
German and English version prEN ISO 3262-21:2022

Matières de charge –**Spécifications et méthodes d'essai –**

Partie 21: Sable de silice (quartz naturel non broyé) (ISO/DIS 3262-21:2022);
Version allemande et anglaise prEN ISO 3262-21:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-09-09 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

Nationales Vorwort

Das Dokument prEN ISO 3262-21:2022 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.

DIN EN ISO 3262 besteht unter dem allgemeinen Titel *Füllstoffe — Anforderungen und Prüfverfahren* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Einleitung und allgemeine Prüfverfahren*
- Teil 2: *Schwerspat (natürliches Bariumsulfat)*
- Teil 3: *Blanc fixe*
- Teil 4: *Kreide*
- Teil 5: *Natürliches kristallines Calciumcarbonat*
- Teil 6: *Gefälltes Calciumcarbonat*
- Teil 7: *Dolomit*
- Teil 8: *Natürlicher Kaolin*
- Teil 9: *Calcinierter Kaolin*
- Teil 10: *Verwachsungen von natürlichem plättchenförmigen Talk und Chlorit*
- Teil 11: *Natürlicher, plättchenförmiger, carbonathaltiger Talk*
- Teil 12: *Glimmer — Typ Muskovit*
- Teil 13: *Natürlicher Quarz (gemahlen)*
- Teil 14: *Cristobalit*
- Teil 15: *Kieselglasmehl*
- Teil 16: *Aluminiumhydroxide*
- Teil 17: *Gefälltes Calciumsilicat*
- Teil 18: *Gefälltes Natriumaluminiumsilicat*
- Teil 19: *Gefällte Kieselsäure*

- Teil 20: Pyrogenes Siliciumdioxid
- Teil 21: Quarzsand (ungemahlener natürlicher Quarz)
- Teil 22: Kieselgur, fluxcaliniert

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen 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 787-7	siehe	DIN EN ISO 787-7
ISO 787-9	siehe	DIN EN ISO 787-9
ISO 787-14	siehe	DIN EN ISO 787-14
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 3262-21:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der erste Teil des Titels wurde in „Füllstoffe“ geändert;
- b) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

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 787-7, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 7: Bestimmung des Siebrückstandes — Wasserverfahren — Handspülverfahren*

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

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

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

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

Füllstoffe – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 21: Quarzsand (ungemahlener natürlicher Quarz) (ISO/DIS 3262-21:2022)

Extenders – Specifications and methods of test – Part 21: Silica sand (unground natural quartz) (ISO/DIS 3262-21:2022)

Matières de charge – Spécifications et méthodes d'essai – Partie 21: Sable de silice (quartz naturel non broyé) (ISO/DIS 3262-21:2022)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen und Prüfverfahren	5
5 Probenahme	6
6 Bestimmung des Siliciumdioxid-Gehaltes	6
6.1 Kurzbeschreibung	6
6.2 Reagenzien	6
6.3 Geräte	7
6.4 Durchführung	7
6.4.1 Anzahl der Bestimmungen	7
6.4.2 Probenmenge	7
6.4.3 Bestimmung	7
6.5 Auswertung	7
6.6 Präzision	8
7 Prüfbericht	8

Tabellen

Tabelle 1 — Verbindlich einzuhaltende Anforderungen	6
Tabelle 2 — Zu vereinbarende Anforderungen	6