DIN EN ISO 18473-1

ICS 87.060.10 Einsprüche bis 2018-03-05

Entwurf

Funktionelle Pigmente und Füllstoffe für besondere Anwendungen – Teil 1: Calciumcarbonat im Nanomaßstab für Dichtmassen (ISO 18473-1:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18473-1:2017

Functional pigments and extenders for special applications –
Part 1: Nanoscale calcium carbonate for sealant application (ISO 18473-1:2015);
German and English version prEN ISO 18473-1:2017

Pigments et matières de charges fonctionnels pour applications spéciales –
Partie 1: Carbonate de calcium nanométrique pour les enduits (ISO 18473-1:2015);
Version allemande et anglaise prEN ISO 18473-1:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-01-05 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, 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 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

Preisgruppe 9
www.din.de
www.beuth.de

Documents Document Sharing Hub
2792530

Full document details: E DIN EN ISO 18473-1:2018-02

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 18473-1:2015 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 18473-1 durch das Technische Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 078-00-02 AA „Nanoeigenschaften von Pigmenten und Füllstoffen“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

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

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 787-5	siehe	DIN EN ISO 787-5
ISO 787-9	siehe	DIN EN ISO 787-9
ISO 3262-1	siehe	DIN EN ISO 3262-1
ISO 3262-6	siehe	DIN EN ISO 3262-6
ISO 9277	siehe	DIN ISO 9277
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528
ISO/TS 27687:2008	siehe	DIN CEN ISO/TS 27687:2008-11

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18473-1:2018-02

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 787-5, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 5: Bestimmung der Ölzahl*

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

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

DIN EN ISO 3262-6, *Füllstoffe für Beschichtungsstoffe — Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 6: Gefälltes Calciumcarbonat*

DIN ISO 9277, *Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Feststoffen durch Gasadsorption nach dem BET-Verfahren*

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

DIN CEN ISO/TS 27687:2008-11, *Nanotechnologien — Terminologie und Begriffe für Nanoobjekte — Nanopartikel, Nanofaser und Nanoplättchen (ISO/TS 27687:2008); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 27687:2008*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18473-1:2018-02

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18473-1:2018-02

– Entwurf –

CEN/TC 298

Datum: 2017-11

prEN ISO 18473-1:2017

CEN/TC 298

Sekretariat: DIN

Funktionelle Pigmente und Füllstoffe für besondere Anwendungen — Teil 1: Calciumcarbonat im Nanomaßstab für Dichtmassen (ISO 18473-1:2015)

Pigments et matières de charges fonctionnels pour applications spéciales — Partie 1 : Carbonate de calcium nanométrique pour les enduits (ISO 18473-1:2015)

Functional pigments and extenders for special applications — Part 1: Nanoscale calcium carbonate for sealant application (ISO 18473-1:2015)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9b

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18473-1:2018-02

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

Einleitung ... **5**

1 Anwendungsbereich ... **6**

2 Normative Verweisungen ... **6**

3 Begriffe ... **6**

4 Anforderungen und Prüfverfahren ... **7**

5 Probenahme ... **8**

6 Bestimmung des Weißgrades ... **8**
6.1 Prüfeinrichtung ... **8**
6.2 Durchführung ... **8**
6.2.1 Probenvorbereitung ... **8**
6.2.2 Kalibrierung der Prüfeinrichtung ... **8**
6.2.3 Bestimmung ... **8**
6.2.4 Berechnung des Weißgrades ... **9**

7 Kennzeichnung und Etikett ... **9**

8 Prüfbericht ... **9**

Literaturhinweise ... **10**

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18473-1:2018-02

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 18473-1:2015 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 18473-1:2017 durch das Technische Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 18473-1:2015 wurde von CEN als prEN ISO 18473-1:2017 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18473-1:2018-02