

DIN EN ISO 18473-1



ICS 87.060.10

**Funktionelle Pigmente und Füllstoffe für besondere Anwendungen –
Teil 1: Calciumcarbonat im Nanomaßstab für Dichtmassen
(ISO 18473-1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 18473-1:2018**

Functional pigments and extenders for special applications –
Part 1: Nanoscale calcium carbonate for sealant application (ISO 18473-1:2015);
German version EN ISO 18473-1:2018

Pigments et matières de charges fonctionnels pour applications spéciales –
Partie 1: Carbonate de calcium nanométrique pour les enduits (ISO 18473-1:2015);
Version allemande EN ISO 18473-1:2018

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

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 EN ISO 18473-1:2018 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).

DIN EN ISO 18473 besteht unter dem allgemeinen Titel *Funktionelle Pigmente und Füllstoffe für besondere Anwendungen* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Calciumcarbonat im Nanomaßstab für Dichtmassen
- Teil 2: Titandioxid im Nanomaßstab für Sonnenschutzcreme

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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*

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

DIN ISO 9277, *Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Festkörpern mittels Gasadsorption — BET-Verfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

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

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. Mai 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel