

DIN EN ISO 14629

ICS 81.060.30

Ersatz für
DIN V ENV 14312:2002-11**Hochleistungskeramik –
Bestimmung der Fließfähigkeit keramischer Pulver (ISO 14629:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 14629:2016**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) –
Determination of flowability of ceramic powders (ISO 14629:2012);
German version EN ISO 14629:2016

Céramiques techniques –
Détermination de l'aptitude à l'écoulement des poudres céramiques (ISO 14629:2012);
Version allemande EN ISO 14629:2016

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 14629:2012 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 206 „Fine ceramics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 14629:2016 durch das Technische Komitee CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-91 AA „Terminologie von Hochleistungskeramik und Prüfung von monolithischen keramischen Werkstoffen und Pulvern“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 565	siehe DIN ISO 565
ISO 690	siehe DIN ISO 690
ISO 4490	siehe DIN EN ISO 4490
ISO 80000-1	siehe DIN EN ISO 80000-1
ISO/IEC 17025	DIN EN ISO/IEC 17025

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 14312:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aufgenommen;
- b) Erhöhung der Prüfmenge von 30 g auf 50 g;
- c) Abschnitt 4 „Prüfeinrichtung“ erweitert;
- d) Bild 1 „Beispiel für einen Trichter“ weitere Maße hinzugefügt;
- e) Bild „Beispiel für einen Behälter“ hinzugefügt;
- f) Übernahme der ISO 14629:2012.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 14312: 2002-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 565, *Analysensiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten*

DIN ISO 690, *Information und Dokumentation — Richtlinien für Titelangaben und Zitierung von Informationsressourcen*

DIN EN ISO 4490, *Metallpulver — Ermittlung der Durchflussrate mit Hilfe eines kalibrierten Trichters (Hall flowmeter)*

DIN EN ISO 80000-1, *Größen und Einheiten — Teil 1: Allgemeines*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Hochleistungskeramik —
Bestimmung der Fließfähigkeit keramischer Pulver
(ISO 14629:2012)

Fine ceramics (advanced ceramics,
advanced technical ceramics) —
Determination of flowability of ceramic powders
(ISO 14629:2012)

Céramiques techniques —
Détermination de l'aptitude à l'écoulement
des poudres céramiques
(ISO 14629:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. März 2016 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel