

**DIN EN ISO 8130-13**

ICS 87.040

Ersatz für  
DIN EN ISO 8130-13:2011-02**Pulverlacke –  
Teil 13: Teilchengrößenanalyse durch Laserbeugung (ISO 8130-13:2019);  
Deutsche Fassung EN ISO 8130-13:2019**

Coating powders –

Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (ISO 8130-13:2019);

German version EN ISO 8130-13:2019

Poudres pour revêtement –

Partie 13: Analyse granulométrique par diffraction laser (ISO 8130-13:2019);

Version allemande EN ISO 8130-13:2019

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

## **Nationales Vorwort**

Das Dokument EN ISO 8130-13:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 002-00-07-01 AK „Pulverlacke“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

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

|             |       |                    |
|-------------|-------|--------------------|
| ISO 291     | siehe | DIN EN ISO 291     |
| ISO 8130-14 | siehe | DIN EN ISO 8130-14 |
| ISO 9276-1  | siehe | DIN ISO 9276-1     |
| ISO 9276-2  | siehe | DIN ISO 9276-2     |
| ISO 9276-4  | siehe | DIN ISO 9276-4     |
| ISO 15528   | siehe | DIN EN ISO 15528   |

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 8130-13:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der deutsche Titel wurde von „Partikelgrößenanalyse“ auf „Teilchengrößenanalyse“ geändert;
- b) Abschnitte über Vorsichtsmaßnahmen, Genauigkeit, Referenzmaterialien und Fehlerquellen wurden aufgenommen;
- c) die Anforderungen an den Analysator (5.1) sind genauer und die Beschreibung der Prüfung (8.3) wurde erweitert;
- d) der Prüfbericht wurde durch weitere Einzelheiten ergänzt;
- e) der Text wurde redaktionell überarbeitet, und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

## **Frühere Ausgaben**

DIN ISO 8130-13: 2005-03  
DIN EN ISO 8130-13: 2011-02

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 8130-14, *Pulverlacke — Teil 14: Terminologie*

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

DIN ISO 9276-1, *Darstellung der Ergebnisse von Partikelgrößenanalysen — Teil 1: Grafische Darstellung*

DIN ISO 9276-2, *Darstellung der Ergebnisse von Partikelgrößenanalysen — Teil 2: Berechnung von mittleren Partikelgrößen/-durchmessern und Momenten aus Partikelgrößenverteilungen*

DIN ISO 9276-4, *Darstellung der Ergebnisse von Partikelgrößenanalysen — Teil 4: Charakterisierung eines Trennprozesses*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Pulverlacke —  
Teil 13: Teilchengrößenanalyse durch Laserbeugung  
(ISO 8130-13:2019)

Coating powders —  
Part 13: Particle size analysis by laser diffraction  
(ISO 8130-13:2019)

Poudres pour revêtement —  
Partie 13: Analyse granulométrique par diffraction laser  
(ISO 8130-13:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. März 2019 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