

DIN EN ISO 8130-8

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 8130-8:2011-02

**Pulverlacke –
Teil 8: Beurteilung der Lagerbeständigkeit von wärmehärtenden
Pulverlacken (ISO 8130-8:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 8130-8:2021**

Coating powders –
Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders (ISO 8130-8:2021);
German version EN ISO 8130-8:2021

Poudres pour revêtement –
Partie 8: Estimation de la stabilité au stockage des poudres thermodurcissables
(ISO 8130-8:2021);
Version allemande EN ISO 8130-8:2021

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 8130-8:2021 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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 Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe	DIN EN ISO 2808
ISO 2813	siehe	DIN EN ISO 2813
ISO 6272-1	siehe	DIN EN ISO 6272-1
ISO 8130-6	siehe	DIN EN ISO 8130-6
ISO 8130-14	siehe	DIN EN ISO 8130-14
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

DIN EN ISO 8130, *Pulverlacke*, besteht aus:

- *Teil 1: Bestimmung der Teilchengrößenverteilung durch Sieben*
- *Teil 2: Bestimmung der Dichte mit einem Gasvergleichspyknometer (Schiedsverfahren)*
- *Teil 3: Bestimmung der Dichte mit einem Pyknometer durch Flüssigkeitsverdrängung*
- *Teil 4: Berechnung der unteren Explosionsgrenze**
- *Teil 5: Bestimmung der Fließeigenschaften eines Pulver-Luft-Gemisches*
- *Teil 6: Bestimmung der Gelzeit von wärmehärtenden Pulverlacken bei einer gegebenen Temperatur*
- *Teil 7: Bestimmung des Einbrennverlustes*
- *Teil 8: Beurteilung der Lagerbeständigkeit von wärmehärtenden Pulverlacken*
- *Teil 10: Bestimmung des Abscheide-Wirkungsgrades*
- *Teil 11: Prüfung des Fließverhaltens auf einer geeigneten Platte*
- *Teil 12: Bestimmung der Mischbarkeit*
- *Teil 13: Teilchengrößenanalyse durch Laserbeugung*
- *Teil 14: Terminologie*

* Titel des Norm-Entwurfes E DIN EN ISO 8130-4:2021-08.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8130-8:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde neu aufgenommen;
- b) im Abschnitt 6 wurden vorbehandelte Aluminiumplatten als weitere Option für Probenplatten aufgenommen;
- c) Tabelle 1 mit der Beschreibung vier unterschiedlicher Einstufungen des Ausmaßes von Agglomeration des Pulverlackes wurde gestrichen;
- d) die erforderlichen zusätzlichen Angaben (vormals Abschnitt 4 und Anhang A) wurden in den Prüfbericht eingearbeitet;
- e) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 55990-8: 1980-06

DIN ISO 8130-8: 2005-03

DIN EN ISO 8130-8: 2011-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

DIN EN ISO 2813, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°*

DIN EN ISO 6272-1, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagprüfung) — Teil 1: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, große Prüffläche*

DIN EN ISO 8130-6, *Pulverlacke — Teil 6: Bestimmung der Gelzeit von wärmehärtenden Pulverlacken bei einer gegebenen Temperatur*

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

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

Deutsche Fassung

**Pulverlacke —
Teil 8: Beurteilung der Lagerbeständigkeit von
wärmehärtenden Pulverlacken (ISO 8130-8:2021)**

Coating powders —
Part 8: Assessment of the storage stability of
thermosetting powders (ISO 8130-8:2021)

Poudres pour revêtement —
Partie 8: Estimation de la stabilité au stockage des
poudres thermodurcissables (ISO 8130-8:2021)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 28. April 2021 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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