DIN EN ISO 8130-5

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 8130-5:2011-02

Pulverlacke –
Teil 5: Bestimmung der Fließeigenschaften eines Pulver-Luft-Gemisches (ISO 8130-5:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 8130-5:2021

Coating powders –
Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture (ISO 8130-5:2021);
German version EN ISO 8130-5:2021

Poudres pour revêtement –
Partie 5: Détermination de l'aptitude à la fluidisation d'un mélange poudre/air
(ISO 8130-5:2021);
Version allemande EN ISO 8130-5:2021

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 8130-5:2021-10

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 8130-5:2021 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 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 geneigten 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.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 8130-5:2021-10

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8130-5:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) der Anwendungsbereich wurde redaktionell überarbeitet;

b) Anhang A wurde gestrichen;

c) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde neu aufgenommen;

d) Anforderungen an Prüftemperatur und Feuchte wurden aufgenommen;

e) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 8130-5: 2005-04
DIN EN ISO 8130-5: 2011-02

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 8130-5:2021-10

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

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

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 8130-5:2021-10