DIN EN ISO 8130-6

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 8130-6:2011-02

Pulverlacke –
Teil 6: Bestimmung der Gelzeit von wärmehärtenden Pulverlacken bei einer gegebenen Temperatur (ISO 8130-6:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 8130-6:2021

Coating powders –
Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature (ISO 8130-6:2021);
German version EN ISO 8130-6:2021

Poudres pour revêtement –
Partie 6: Détermination du temps de gélification à une température donnée de poudres thermodurcissables (ISO 8130-6:2021);
Version allemande EN ISO 8130-6:2021

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 8130-6:2021-10

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 8130-6:2021 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 8130-6:2021-10

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8130-6:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) die Verwendung eines Trennmittels wurde gestrichen;

b) ein flacher Heizblock ohne eine kreisrunde Vertiefung wurde als zweite Option ergänzt;

c) die Doppelbestimmung wurde in eine Einfachbestimmung geändert;

d) im Abschnitt 1 wurde eine Anmerkung bezüglich der Messung von Pulverlacken mit sehr kurzen Gelzeiten (unter 15 s) ergänzt;

e) die bisherigen Daten für die Wiederholbarkeit gestrichen, da sie noch validiert werden müssen;

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

Frühere Ausgaben

DIN ISO 8130-6: 2005-03
DIN EN ISO 8130-6: 2011-02

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 8130-6:2021-10

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 8130-6:2021-10