

**DIN EN ISO 8130-6**

ICS 87.040

Einsprüche bis 2020-11-04  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 8130-6:2011-02**Entwurf**

**Pulverlacke –  
Teil 6: Bestimmung der Gelzeit von wärmehärtenden Pulverlacken bei  
einer gegebenen Temperatur (ISO/DIS 8130-6:2020);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8130-6:2020**

Coating powders –

Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature  
(ISO/DIS 8130-6:2020);

German and English version prEN ISO 8130-6:2020

Poudres pour revêtement –

Partie 6: Détermination du temps de gélification à une température donnée de poudres  
thermodurcissables (ISO/DIS 8130-6:2020);

Version allemande et anglaise prEN ISO 8130-6:2020

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-09-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs  
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nab@din.de](mailto:nab@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten  
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

## Nationales Vorwort

Das Dokument prEN ISO 8130-6:2020 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).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## 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 8 wurde eine Anmerkung bezüglich der Messung von Pulverlacken mit sehr kurzen Gelzeiten (unter 15 s) ergänzt;
- e) die Daten für die Wiederholbarkeit wurden gestrichen, da sie noch validiert werden müssen;
- f) Amendment 1:1998 wurde in den Text eingearbeitet;
- g) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

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

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

- Titel de:* Pulverlacke - Teil 6: Bestimmung der Gelzeit von wärmehärtenden Pulverlacken bei einer gegebenen Temperatur (ISO/DIS 8130-6:2020)
- Titel en:* Coating powders - Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature (ISO/DIS 8130-6:2020)
- Titel fr:* Poudres pour revêtement - Partie 6: Détermination du temps de gélification à une température donnée de poudres thermodurcissables (ISO/DIS 8130-6:2020)