DIN EN ISO 8130-8

DIN

ICS 87.040

Entwurf

Einsprüche bis 2020-11-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 8130-8:2011-02

Pulverlacke –
Teil 8: Beurteilung der Lagerbeständigkeit von wärmehärtenden Pulverlacken (ISO/DIS 8130-8:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8130-8:2020

Coating powders –
Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders (ISO/DIS 8130-8:2020);
German and English version prEN ISO 8130-8:2020

Poudres pour revêtement –
Partie 8: Estimation de la stabilité au stockage des poudres thermodurcissables (ISO/DIS 8130-8:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 8130-8:2020

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 bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nab@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter 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 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-8:2020-10

Nationales Vorwort

Das Dokument prEN ISO 8130-8:2020 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 beigefügt. 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 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 8130-14:2004	siehe	DIN EN ISO 8130-14:2004-09
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.

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.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-8:2020-10

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 8130-14:2004-09, *Pulverlacke — Teil 14: Terminologie (ISO 8130-14:2004); Dreisprachige Fassung EN ISO 8130-14:2004*

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-8:2020-10

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-8:2020-10

– Entwurf –

2020-09

prEN ISO 8130-8:2020

Titel de:	Pulverlacke - Teil 8: Beurteilung der Lagerbeständigkeit von wärmehärtenden Pulverlacken (ISO/DIS 8130-8:2020)
Titel en:	Coating powders - Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders (ISO/DIS 8130-8:2020)
Titel fr:	Poudres pour revêtement - Partie 8: Estimation de la stabilité au stockage des poudres thermodurcissables (ISO/DIS 8130-8:2020)

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-8:2020-10

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

Einleitung ... **5**

1 Anwendungsbereich ... **6**

2 Normative Verweisungen ... **6**

3 Begriffe ... **6**

4 Kurzbeschreibung ... **6**

5 Gerät ... **7**

6 Probenplatten ... **7**

7 Probenahme ... **7**

8 Durchführung ... **7**
8.1 Voruntersuchung ... **7**
8.1.1 Bestimmung der chemischen Reaktivität des Pulvers im Ausgangszustand ... **7**
8.1.2 Bestimmung der Eigenschaften der Beschichtung im Ausgangszustand ... **8**
8.2 Behandlung durch künstliche Lagerbedingungen ... **8**
8.3 Abschließende Untersuchung ... **8**
8.3.1 Allgemeines ... **8**
8.3.2 Änderung des Aussehens des Pulvers ... **8**
8.3.3 Bestimmung der chemischen Reaktivität des Pulvers ... **9**
8.3.4 Bestimmung der Eigenschaften der Beschichtung aus dem gealterten Pulver ... **9**

9 Auswertung ... **9**

10 Präzision ... **9**

11 Prüfbericht ... **10**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-8:2020-10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 8130-8:2020) 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 gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 8130-8:2010 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 8130-8:2020 wurde von CEN als prEN ISO 8130-8:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-8:2020-10