

DIN EN ISO 8130-3



ICS 87.040

Entwurf

Einsprüche bis 2020-11-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 8130-3:2011-02

**Pulverlacke –
Teil 3: Bestimmung der Dichte mit einem Pyknometer durch
Flüssigkeitsverdrängung (ISO/DIS 8130-3:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8130-3:2020**

Coating powders –

Part 3: Determination of density by liquid displacement pyknometer (ISO/DIS 8130-3:2020);
German and English version prEN ISO 8130-3:2020

Poudres pour revêtement –

Partie 3: Détermination de la masse volumique à l'aide d'un pycnomètre à déplacement de
liquide (ISO/DIS 8130-3:2020);

Version allemande et anglaise prEN ISO 8130-3:2020

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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Das Dokument prEN ISO 8130-3:2020 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 787-10	siehe	DIN EN ISO 787-10
ISO 1183-1	siehe	DIN EN ISO 1183-1
ISO 2811-1	siehe	DIN EN ISO 2811-1
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8130-3:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde redaktionell überarbeitet;
- b) ein Abschnitt „Begriffe“ wurde neu aufgenommen;
- c) die Verweisung für das Pyknometer wurde von ISO 787-10 in ISO 2811-1 geändert;
- d) die Verwendung von Aceton zum Reinigen des Pyknometers wurde gestrichen;
- e) die Reihenfolge beim Befüllen des Pyknometers wurde geändert;
- f) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 787-10, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 10: Bestimmung der Dichte; Pyknometerverfahren*

DIN EN ISO 1183-1, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren*

DIN EN ISO 2811-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 1: Pyknometer-Verfahren*

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

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

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

<i>Titel de:</i>	Pulverlacke - Teil 3: Bestimmung der Dichte mit einem Pyknometer durch Flüssigkeitsverdrängung (ISO/DIS 8130-3:2020)
<i>Titel en:</i>	Coating powders - Part 3: Determination of density by liquid displacement pyknometer (ISO/DIS 8130-3:2020)
<i>Titel fr:</i>	Poudres pour revêtement - Partie 3: Détermination de la masse volumique à l'aide d'un pycnomètre à déplacement de liquide (ISO/DIS 8130-3:2020)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfmittel	5
6 Gerät	6
7 Probenahme	6
8 Durchführung	6
8.1 Anzahl der Bestimmungen	6
8.2 Bestimmung der Dichte der Verdrängungsflüssigkeit	6
8.3 Bestimmung der Dichte des Pulverlackes	6
9 Auswertung	7
10 Präzision	7
11 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	8