DIN EN ISO 8130-16

DIN

ICS 87.040 Einsprüche bis 2023-05-24

Entwurf

Pulverlacke – Teil 16: Bestimmung der Dichte mittels Flüssigkeitsverdrängung in einem Messzylinder (ISO 8130-16:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8130-16:2023

Coating powders –
Part 16: Determination of density by liquid displacement in a measuring cylinder (ISO 8130-16:2022);
German and English version prEN ISO 8130-16:2023

Poudres pour revêtements –
Partie 16: Détermination de la masse volumique par déplacement de liquide dans une éprouvette gradué (ISO 8130-16:2022);
Version allemande et anglaise prEN ISO 8130-16:2023

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-03-24 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 Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 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)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-16:2023-04

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 8130-16:2022 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 8130-16:2023 durch das Technische Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale 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.

DIN EN ISO 8130 besteht unter dem allgemeinen Titel *Pulverlacke* aus den folgenden Teilen:

— *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*

— *Teil 16: Bestimmung der Dichte mittels Flüssigkeitsverdrängung in einem Messzylinder*

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 4788	siehe	DIN EN ISO 4788
ISO 8130-3	siehe	DIN EN ISO 8130-3
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.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-16:2023-04

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4788, *Laborgeräte aus Glas — Messzylinder und Mischzylinder*

DIN EN ISO 8130-3, *Pulverlacke — Teil 3: Bestimmung der Dichte mit einem Pyknometer durch Flüssigkeitsverdrängung*

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

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

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-16:2023-04

– Leerseite –

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-16:2023-04

– Entwurf –

April 2023

prEN ISO 8130-16

Pulverlacke – Teil 16: Bestimmung der Dichte mittels Flüssigkeitsverdrängung in einem Messzylinder (ISO 8130-16:2022)

Coating powders – Part 16: Determination of density by liquid displacement in a measuring cylinder (ISO 8130-16:2022)

Poudres pour revêtements – Partie 16: Détermination de la masse volumique par déplacement de liquide dans une éprouvette gradué (ISO 8130-16:2022)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-16:2023-04

Inhalt

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8130-16:2023-04