

DIN EN ISO 8130-16



ICS 87.040

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

Coating powders –

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

German version EN ISO 8130-16:2023

Poudres pour revêtement –

Partie 16: Détermination de la masse volumique par déplacement d'un liquide dans une
éprouvette graduée (ISO 8130-16:2022);

Version allemande EN ISO 8130-16:2023

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

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 EN 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).

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 15: Rheologie (zz. Entwurf)
- 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.

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*

– Leerseite –