

**DIN EN ISO 8130-2**

ICS 87.040

Ersatz für  
DIN ISO 8130-2:2005-04

**Pulverlacke –  
Teil 2: Bestimmung der Dichte mit einem Gasvergleichspyknometer  
(Schiedsverfahren) (ISO 8130-2:1992);  
Deutsche Fassung EN ISO 8130-2:2010**

Coating powders –  
Part 2: Determination of density by gas comparison pyknometer (referee method)  
(ISO 8130-2:1992);  
German version EN ISO 8130-2:2010

Poudres pour revêtement –  
Partie 2: Détermination de la masse volumique à l'aide d'un pycnomètre à gaz  
(méthode de référence) (ISO 8130-2:1992);  
Version allemande EN ISO 8130-2:2010

Gesamtumfang 10 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 8130-2:2010) wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Auf europäischer Ebene liegt die Zuständigkeit beim Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

DIN EN ISO 8130, *Pulverlacke*, besteht aus:

- *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 Zündgrenze*
- *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 9: Probenahme*
- *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*

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende aktuelle Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 842            siehe DIN EN ISO 15528

### **Änderungen**

Gegenüber DIN ISO 8130-2:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Statusänderung durch Übernahme der Europäischen Norm EN ISO 8130-2:2010.

**Frühere Ausgaben**

DIN 55990-3: 1979-12

DIN ISO 8130-2: 2005-04

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

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