

DIN EN ISO 8130-4

ICS 87.040

Ersatz für
DIN ISO 8130-4:2005-04

**Pulverlacke –
Teil 4: Berechnung der unteren Zündgrenze
(ISO 8130-4:1992, einschließlich Cor. 1:1993);
Deutsche Fassung EN ISO 8130-4:2010**

Coating powders –

Part 4: Calculation of lower explosion limit (ISO 8130-4:1992, including Cor. 1:1993);
German version EN ISO 8130-4:2010

Poudres pour revêtement –

Partie 4: Calcul de la limite inférieure d'explosibilité (ISO 8130-4:1992, Cor. 1:1993 inclus);
Version allemande EN ISO 8130-4:2010

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 8130-4:2010) 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 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden aktuellen Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 842	siehe DIN EN ISO 15528
ISO 1928	siehe DIN 51900-1
ISO 6184-1	siehe DIN EN 26184-1

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8130-4:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Statusänderung durch Übernahme der Europäischen Norm EN ISO 8130-4:2010.

Frühere Ausgaben

DIN 55990-6: 1979-12

DIN ISO 8130-4: 2005-04