DIN EN ISO 787-21

ICS 87.060.10

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe – Teil 21: Vergleich der Hitzebeständigkeit von Pigmenten unter Verwendung eines Einbrennbindemittels (ISO 787-21:1979); Deutsche Fassung EN ISO 787-21:2017

General methods of test for pigments and extenders –
Part 21: Comparison of heat stability of pigments using a stoving medium (ISO 787-21:1979);
German version EN ISO 787-21:2017

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge –
Partie 21: Comparaison de la stabilité à la chaleur des pigments en utilisant un liant au four (ISO 787-21:1979);
Version allemande EN ISO 787-21:2017

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

Preisgruppe 8
www.din.de
www.beuth.de
2777288

Documents Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 787-21:2018-01

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 787-21:1979 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 787-21:2017 durch das Technische Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 078-00-03 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Farbmittel und Füllstoffe“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

Die Normenreihe DIN EN ISO 787 besteht unter dem allgemeinen Titel *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe* aus den folgenden Teilen:

— *Teil 1: Farbvergleich von Pigmenten*

— *Teil 2: Bestimmung der bei 105 °C flüchtigen Anteile*

— *Teil 3: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile — Heißextraktionsverfahren*

— *Teil 4: Bestimmung der Acidität oder Alkalitat des wässrigen Extraktes*

— *Teil 5: Bestimmung der Ölzahl*

— *Teil 7: Bestimmung des Siebrückstandes — Wasserverfahren — Handspülverfahren*

— *Teil 8: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile — Kaltextraktionsverfahren*

— *Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes einer wäßrigen Suspension*

— *Teil 10: Bestimmung der Dichte — Pyknometerverfahren*

— *Teil 11: Bestimmung des Stampfvolumens und der Stampfdichte*

— *Teil 13: Bestimmung der wasserlöslichen Sulfate, Chloride und Nitrate*

— *Teil 14: Bestimmung des spezifischen Widerstandes des wässrigen Extraktes*

— *Teil 15: Vergleich der Beständigkeit bei Belichtung von Buntpigmenten ähnlichen Typs*

— *Teil 16: Bestimmung der relativen Farbstärke (oder des Färbeäquivalentes) und der Farbe in Weißaufhellung von Buntpigmenten — Visuelles Angleichverfahren*

— *Teil 17: Vergleich des Aufhellvermögens von Weißpigmenten*

— *Teil 18: Bestimmung des Siebrückstandes — Mechanisches Spülverfahren*

— *Teil 19: Bestimmung von wasserlöslichen Nitraten (Salicylsäure-Verfahren)*

— *Teil 21: Vergleich der Hitzebeständigkeit von Pigmenten unter Verwendung eines Einbrennbindemittels*

— *Teil 22 : Vergleich der Beständigkeit von Pigmenten gegen Ausbluten*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 787-21:2018-01

— *Teil 23: Bestimmung der Dichte (unter Verwendung einer Zentrifuge zum Entfernen eingeschlossener Luft)*

— *Teil 24: Bestimmung der relativen Farbstärke von Buntpigmenten und des relativen Streuvermögens von Weißpigmenten — Photometrisches Verfahren*

— *Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiß-, Schwarz- und Buntpigmenten in Purton-Systemen — Farbmetrisches Verfahren*

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

ISO 3668 siehe DIN EN ISO 3668

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 787-21:2018-01

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3668, *Beschichtungsstoffe — Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 787-21:2018-01