

DIN EN 16465

ICS 83.080.01

Einsprüche bis 2012-10-06

Entwurf**Kunststoffe –****Kalibrierverfahren für Schwarz- und Weißstandard-Thermometer und Schwarz- und Weißtafel-Thermometer für die Verwendung bei natürlicher und künstlicher Bewitterung;
Deutsche Fassung prEN 16465:2012**

Plastics –

Calibration method of black-standard and white-standard thermometers and black-panel and white-panel thermometers for use in natural and artificial weathering;
German version prEN 16465:2012

Plastiques –

Méthode d'étalonnage des thermomètres à étalon noir et étalon blanc et des thermomètres à panneau noir et panneau blanc pour utilisation en vieillissement naturel et artificiel;

Version allemande prEN 16465:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-07-30 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 13 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16465:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-04 AA „Verhalten gegen Umgebungseinflüsse“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

Die in diesem Dokument zitierte Europäische Norm ist als DIN-EN-ISO-Norm mit gleicher Zählernummer veröffentlicht.

Kunststoffe — Kalibrierverfahren für Schwarz- und Weißstandard-Thermometer und Schwarz- und Weißtafel-Thermometer für die Verwendung bei natürlicher und künstlicher Bewitterung

Plastiques — Méthode d'étalonnage des thermomètres à étalon noir et étalon blanc et des thermomètres à panneau noir et panneau blanc pour utilisation en vieillissement naturel et artificiel

Plastics — Calibration method of black-standard and white-standard thermometers and black-panel and white-panel thermometers for use in natural and artificial weathering

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Abkürzungen	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Prüfkammer	6
5.3 Strahlungsquelle	6
5.4 Halter	6
5.5 Luftströmung.....	6
5.6 Gebläse	6
5.7 Strahlungspyrometer	6
5.8 Umgebungsluft und relative Luftfeuchte	7
6 Kalibrierverfahren	7
6.1 Kurzbeschreibung	7
6.2 Emissionsgrad ϵ	7
6.3 Kalibrierung.....	7
7 Kalibrierbericht	8
Anhang A (informativ) Spezifikation von BST/WST- und BPT/WPT-Temperaturmessfühlern	9
Anhang B (informativ) Beispiel einer Kalibriereinrichtung	10
Literaturhinweise	11