

E DIN EN 16465:2012-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-07-30

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

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