

# DIN CEN ISO/TR 18486:2020-07 (D)

Kunststoffe - Vergleichsparameter für die spektrale Bestrahlungsstärke von Laborstrahlungsquellen für die Bewitterung mit Bezug auf die spektrale Bestrahlungsstärke einer Referenzsonne (ISO/TR 18486:2018); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 18486:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Symbole.....	6
5 Signifikanz.....	7
6 Anforderungen.....	7
7 Berechnungsmethoden.....	8
7.1 Charakterisierungsparameter für einen Wellenlängenbereich.....	8
7.1.1 Auswahl des Wellenlängenbereichs.....	8
7.1.2 Skalierung.....	8
7.1.3 Charakterisierungsparameter $f_{\lambda_1-\lambda_2}$ für einen Wellenlängenbereich.....	9
7.2 Charakterisierungsparameter für ein bekanntes Wirkungsspektrum.....	9
7.2.1 Auswahl des Wellenlängenbereichs mit Wirkungsspektrum.....	9
7.2.2 Skalierung mit Wirkungsspektrum.....	9
7.2.3 Charakterisierungsparameter $f_{s(\lambda)1-s(\lambda)2}$ mit Wirkungsspektrum.....	10
Anhang A (informativ) Beispiele für Parameter einiger im Handel erhältlicher Sonnensimulatoren.....	11
Literaturhinweise.....	13