

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 |