

DIN EN ISO 10545-18

ICS 91.100.23

**Keramische Fliesen und Platten –
Teil 18: Bestimmung des Lichtreflexionswertes (LRW)
(ISO 10545-18:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 10545-18:2022**

Ceramic tiles –

Part 18: Determination of Light Reflectance Value (LRV) (ISO 10545-18:2022);

German version EN ISO 10545-18:2022

Carreaux et dalles céramiques –

Partie 18: Détermination de la valeur de réflectance lumineuse (LRV) (ISO 10545-18:2022);

Version allemande EN ISO 10545-18:2022

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10545-18:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 189 „Ceramic tile“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 67 „Keramische Fliesen und Platten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-82 AA „Keramische Fliesen und Platten (SpA zu CEN/TC 67, ISO/TC 189 und ISO/TC 328)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

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

ISO 105-J03:2009	siehe	DIN EN ISO 105-J03:2010-02
ISO/CIE 11664-1:2019	siehe	DIN EN ISO/CIE 11664-1:2020-03
ISO/CIE 11664-3:2019	siehe	DIN EN ISO/CIE 11664-3:2020-03

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 105-J03:2010-02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil J03: Berechnung von Farbdifferenzen (ISO 105-J03:2009); Deutsche Fassung EN ISO 105-J03:2009*

DIN EN ISO/CIE 11664-1:2020-03, *Farbmetrik — Teil 1: CIE farbmetrische Normalbeobachter (ISO/CIE 11664-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO/CIE 11664-1:2019*

DIN EN ISO/CIE 11664-3:2020-03, *Farbmetrik — Teil 3: CIE-Farbwerte (ISO/CIE 11664-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO/CIE 11664-3:2019*

Deutsche Fassung

Keramische Fliesen und Platten —
Teil 18: Bestimmung des Lichtreflexionswertes (LRW)
(ISO 10545-18:2022)

Ceramic tiles —
Part 18: Determination of Light Reflectance Value (LRV)
(ISO 10545-18:2022)

Carreaux et dalles céramiques —
Partie 18: Détermination de la valeur de réflectance
lumineuse (LRV)
(ISO 10545-18:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. März 2022 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfgerät	6
5.1 Gerätetyp	6
5.2 Geräteaufbau	6
5.3 Kalibrierung der Geräte und Normale	6
6 Vorbereitung der Probekörper	7
6.1 Einfarbige Fliesen und Platten	7
6.2 Fliesen und Platten mit mehrfarbiger, nicht einheitlich schattierter, gesprenkelter oder strukturierten Oberfläche	7
7 Prüfung	8
7.1 Messung an einfarbigen Oberflächen	8
7.2 Messung an mehrfarbigen Oberflächen	8
7.3 Messung an nicht einheitlich schattierten, gesprenkelten oder strukturierten Oberflächen	8
8 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10