

**DIN EN 13381-1**

ICS 13.220.50; 79.060.20

Ersatz für  
DIN EN 13381-1:2014-12

**Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen –  
Teil 1: Horizontal angeordnete Brandschutzbekleidungen;  
Deutsche Fassung EN 13381-1:2020**

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members –  
Part 1: Horizontal protective membranes;  
German version EN 13381-1:2020

Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de  
construction –  
Partie 1: Membranes de protection horizontales;  
Version allemande EN 13381-1:2020

Gesamtumfang 51 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 13381-1:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 „Baulicher Brandschutz“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-02 AA „Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen — Bauteile (SpA zu CEN/TC 127/WG 1 sowie Teilbereichen von CEN/TC 127/WG 7 und ISO/TC 92/SC 2)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

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

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13381-1:2014-12 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Präzisierung der Bestimmung der charakteristischen Temperaturkurve für Oberflächentemperaturen;
- b) Präzisierung der Grenzen der Anwendbarkeit (Aufnahme der Leistung in Bezug auf Raumabschluss und Wärmedämmung in den Tabellen);
- c) Präzisierung der Beurteilung, wann die Prüfung mit Beanspruchung durch einen halbnatürlichen Brand durchzuführen ist (Anhang A);
- d) redaktionelle Überarbeitung.

### **Frühere Ausgaben**

DIN CEN/TS 13381-1: 2006-03  
DIN EN 13381-1: 2014-12

Deutsche Fassung

Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum  
Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen —  
Teil 1: Horizontal angeordnete Brandschutzbekleidungen

Test methods for determining the contribution to the  
fire resistance of structural members —  
Part 1: Horizontal protective membranes

Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la  
résistance au feu des éléments de construction —  
Partie 1: Membranes de protection horizontales

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Mai 2020 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