
	Bautechnischer Brandschutz Termini und Definitionen	 10685/01 Gruppe 200 00 988 130
---	---	--

Пожарная безопасность в строительстве; Термины и определения

Fire Protection in Construction; Terminology

Deskriptoren: **Bautechnischer Brandschutz; Terminus; Definition**

Umfang 3 Seiten

Verantwortlich: Bauakademie der DDR, Institut für Projektierung und Standardisierung, Berlin

Bestätigt: 11. 11. 1988, Amt für Standardisierung, Meßwesen und Warenprüfung, Berlin

Verbindlich ab 1. 8. 1989

Uwe Friedrich

Kapellenstraße 12

9403 Bockau/Erzg.

Im vorliegenden Standard ist ST RGW 383-87 übernommen worden. Weitere Informationen siehe Abschnitt „Hinweise“. Konkretisierungen und Ergänzungen zu ST RGW 383-87 sind im Text durch eine senkrechte Linie gekennzeichnet.

Abgeschlossenes Treppenhaus

durch Wände (Treppenhauswände) und Türen von angrenzenden Fluren und Räumen abgetrennter Gebäudeteil, in dem die Treppenanlage allein oder gemeinsam mit der Aufzugsanlage untergebracht ist. Es sind zu unterscheiden:

Abgeschlossenes Treppenhaus

- mit Fenstern in der Außenwand (Kategorie I)
- ohne Fenster in der Außenwand (Kategorie II)

Außentreppe

offene, außen an einem Bauwerk gelegene Treppe

Brandabschnitt (Пожарный отсек)

Gebäude oder Teil eines Gebäudes, bei dem durch Brandwände und/oder Branddecken oder brandschutztechnische Gebäudeabstände das Übergreifen eines Brandes auf andere Gebäude oder Gebäudeteile für eine vorgeschriebene Zeit verhindert wird

Brandschutzkonstruktion (Противопожарная преграда)

Bauwerksteil oder Bauteil, das das Übergreifen eines Brandes auf einen angrenzenden Brandabschnitt oder auf eine angrenzende Brandsektion für eine vorgeschriebene Zeit verhindert (Brandwand, Branddecke, Brandtrennwand, Brandtrenndecke) oder verzögert (Brandschott)

Brandverschluß

Ausbaukonstruktion oder Anlage zum Verschließen

- nutzungsbedingter Öffnungen in Brandschutzkonstruktionen:

Brandschutztür, -tor, -klappe (Противопожарная дверь, ворота, люк), Wasserschleier, Brandschutzvorhang (Противопожарный занавес)

- von Kanälen und Rohrleitungen:

Brandschutzklappe (Противопожарный клапан)

die das Übergreifen eines Brandes auf den benachbarten Brandabschnitt oder die angrenzende Brandsektion für eine vorgeschriebene Zeit verhindert

Brandsperre

Sammelbegriff für Brandschutzkonstruktion, Brandverschluß, Brandschutzschleuse

Brandgefahrenklasse (BGKL) (Категория пожарной опасности здания, сооружения, помещения и/или пожарнотот отсека)

Stufung der Gefahr, die aus dem Verhalten der brennbaren Stoffe, die im Brandabschnitt produziert, verarbeitet oder gelagert werden, und/oder aus der Hauptnutzung entstehen kann

Brandlast (Можарная нагрузка)

im Brandfall freiwerdende Wärmemenge in MJ, bezogen auf die Nettofläche eines Raumes in m²

Brandlastarmer Raum

Raum, bei dem die Brandlast aus umschließenden Bauwerksteilen, Ausbaukonstruktionen, Technologie und/oder Ausstattung und Einrichtung insgesamt höchstens 100 MJ/m² beträgt

Brandlastfreier Raum

Raum ohne Brandlast, der mit Bauwerksteilen und Ausbaukonstruktionen ohne Feuerausbreitung umschlossen ist

Brandlaststufe (BS)

Klassifizierung von Brandabschnitten nach ihrer Brandlast

Brandsektion

Teil eines Brandabschnittes, der durch Brandtrennwände und/oder Brandtrenndecken von einer anderen Brandsektion abgetrennt ist

Brandschutzunterdecke (Огнезащитный подвесной потолок)

Untergehängte Decke oder unterseitige Deckenbekleidung, die eine Erhöhung des Feuerwiderstandes der durch sie geschützten Decke bewirkt

Brandverhaltensgruppe

brandschutztechnische Kennzeichnung von Bauwerksteilen, charakterisiert durch ihren Feuerwiderstand und ihren Feuerausbreitungsgrad

Brennbarkeitsgruppe (Группа горючести материалов)

Klassifizierung des Brandverhaltens von Baustoffen, die durch Standardprüfung auf Brennbarkeit bestimmt wird

Dachkonstruktion

im Sinne dieses Standards Gesamtheit der Bauelemente eines Daches ausschließlich der Dachdeckung

Dachdeckung

im Sinne dieses Standards wasserabweisende Schicht einschließlich Sperr- und Dämmschichten eines Daches

Eignungsgruppe

Klassifizierung von Ausbaukonstruktionen. Sie basiert auf der Gefährdung von Menschen durch Rauchbildung und/oder Abfallen von Teilen unter Einwirkung eines Prüffeuers

Evakuierungstunnel

brandlastfreier, be- und entlüfteter, als Brandsektion ausgebildeter Teil des Evakuierungsweges

Evakuierungsausgang (Эвакуационный выход)

Ausgang ins Freie oder in einen im Brandfall sicheren Bereich

Evakuierungsweg (Путь эвакуации)

für Personen sicher begehbare Weg, der das ungehinderte Verlassen von Bauwerken im Gefahrenfall ermöglicht

Feuerausbreitungsgrad (Степень распространения горения)

Klassifizierung der Ausbreitung eines Prüffeuers auf der Oberfläche und im Innern von Bauwerksteilen und Ausbaukonstruktionen

Feuerleiter (Пожарная лестница)

an der Außenwand eines Gebäudes befestigte Leiter für den Aufstieg von Einsatzkräften der Feuerwehr und für den Transport von Feuerwehrtechnik auf das Dach

Feuerschutzbehandlung (Огнезащитная обработка строительной конструкции)

Tränkung, Bekleidung oder Beschichtung von Konstruktionen zur Erhöhung ihres Feuerwiderstandes und/oder zur Verbesserung ihres Brandverhaltens

Feuerwiderstand (Огнестойкость конструкции)

brandschutztechnische Eigenschaft, bewertet durch die Zeitdauer, über die Bauwerksteile bei Einwirkung eines Prüffeuers ihre raumabschließende und/oder tragende Funktion behalten

Feuerwiderstandsgrenze (Предел огнестойкости конструкции)

Zeitpunkt des Eintretens eines der für die Feuerwiderstandsprüfung festgelegten Grenzzustände am Prüfkörper

Feuerwiderstandsklasse (FWKL) (Степень огнестойкости здания, сооружения и/или пожарного отсека)

Einordnung von Brandabschnitten nach der Brandverhaltensgruppe (Feuerausbreitungsgrad und Feuerwiderstand) ihrer Bauwerksteile

Flur

im Sinne dieses Standards der Teil des Evakuierungsweges innerhalb eines Geschosses, der durch Wände, Decken und Türen von angrenzenden Räumen abgetrennt ist

Gang

im Sinne dieses Standards Evakuierungsweg innerhalb von Räumen

Gebäudehöhe

im Sinne dieses Standards Höhe zwischen Oberfläche der Zufahrtswege für Fahrzeuge der Feuerwehr und Oberkante Außenwand einschließlich Geländer, Brüstung oder Traufe des Dachgeschosses.

Bei nutzbaren Dachgeschossen gilt als obere Begrenzung der Gebäudehöhe die Unterfläche der Decke des obersten nutzbaren Dachgeschosses

Offene Treppenanlage

innerhalb eines Gebäudes gelegene Treppenanlage mit offener Verbindung zu Räumen und/oder Fluren

Rauchhemmende Tür

im Sinne dieses Standards Tür mit geschlossenem Türblatt

Sicherheitsschleuse

brandlastfreier, be- und entlüfteter, als Brandsektion ausgebildeter Raum, z. B. vor Sicherheitstreppehäusern oder vor Evakuierungstunneln

Sicherheitstreppehaus

durch Wände (Treppenhäuswände) von angrenzenden Fluren und Räumen abgetrennter Gebäudeteil für eine Treppenanlage, bei dem im Brandfall das Eindringen von Rauch und Hitze ausgeschlossen ist

Standard-Temperaturregime (Стандартный температурный режим)

festgelegte zeitliche Temperaturveränderung bei der Feuerwiderstandsprüfung

Hinweise

Ersatz für TGL 10685/01 Ausg. 4.82

Änderungen: Titel geändert, Begriffe aus der Vorschrift 9/84 der Staatlichen Bauaufsicht aufgenommen, die Termini des ST RGW 383-87 in deutsch und russisch aufgeführt, um Übersetzungen zu erleichtern.

Der ST RGW 383-87 ist für die vertragsrechtlichen Beziehungen zur ökonomischen und wissenschaftlich-technischen internationalen Zusammenarbeit verbindlich ab Juli 1989.

Vorliegender Standard und Standard TGL 30002/01 enthalten gemeinsam die Festlegungen von ST RGW 383-87. TGL 30002/01 enthält aus ST RGW 383-87 den Abschnitt „Allgemeine Termini und Definitionen“, aus dem Abschnitt „Bautechnische Projektie-

rung“ die Termini „Brandgefahr“, „Brandsicherheit“, „Löschwasserversorgung“ und „Evakuierung“, aus dem Abschnitt „Prüfung von Konstruktionen und Stoffen“ die Termini „Abbrandgeschwindigkeit“ und „Brandausbreitungsgeschwindigkeit“.

Gegenüber ST RGW 383-87 wurden folgende Termini nicht aufgenommen:

„Rauchschutztür“ und „Brandschutzabstand“. Beide Termini werden im bautechnischen Brandschutz der DDR nicht verwendet.

Themenbearbeiter:

Bauakademie der DDR, Institut für Baustoffe

Leitstelle Bautechnischer Brandschutz

Essener Straße 38, Leipzig, 7021

Diese TGL wurde digitalisiert vom
Ingenieurbüro Friedrich Bau & Reko,
Kapellenstraße 7b, 08324 Bockau.