

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-01

4.6 Bestimmung des Brandverhaltens [Flex A]

4.6.1 Prüfungen gemäß IMO Resolution MSC.307(88) - FTP-Code 2010, Anlage 1 (Schiffssicherheit; Int. Code 2010 zur Anwendung von Brandprüfverfahren)

IMO FTP Code 2010 Teil 1	IMO Resolution MSC.307(88) - FTP-Code 2010, Anlage 1, Teil 1: Nichtbrennbarkeitsprüfung
IMO FTP Code 2010 Teil 5	IMO Resolution MSC.307(88) - FTP-Code 2010, Anlage 1, Teil 5: Prüfung auf Oberflächen-Entflammbarkeit Schwerentflammbarkeit)

4.6.2 Sonstige Prüfungen

DIN EN 16733 2016-07	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Neigung eines Bauprodukts zum kontinuierlichen Schwelen
DIN EN ISO 5659-2 2017-11	Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung
DIN 4102-1 1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen. <i>hier:</i> Abschnitt 6.2 Baustoffklasse B2
ISO 5660-1 2015-03	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Wärmefreisetzungs-, Rauchentwicklungs- und Masseverlustrate - Teil 1: Wärmefreisetzungsrate (Cone Calorimeter-Verfahren) und Rauchentwicklungsrate (dynamische Messung)
ISO 5660-1 AMD 1 2019-08	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Wärmefreisetzungs-, Rauchentwicklungs- und Masseverlustrate - Teil 1: Wärmefreisetzungsrate (Cone Calorimeter-Verfahren) und Rauchentwicklungsrate (dynamische Messung); Änderung 1
ISO 5658-2 2006-09	rüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Flammenausbreitung - Teil 2: Seitliche Ausbreitung auf Bauprodukte in vertikaler Anordnung
ASTM E648-19ae1	Standard Test Method for Critical Radiant Flux of Floor-Covering Systems Using a Radiant Heat Energy Source

7 Prüfung des Brandverhaltens und der Emission von gefährlichen Stoffen von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist Punkt 3. Anhang V, (EU) Nr. 305/2011) [Flex A]

7.1 Brandverhalten (reaction to fire)

EN ISO 1182 2010	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Nichtbrennbarkeitsprüfung
EN ISO 1716 2018	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes)
EN ISO 9239-1 2010	Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler
EN ISO 11925-2 2020	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest
EN 13823 2020+A1:2022	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen
EN 13501-1 2018	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

7.2 Emission von gefährlichen Stoffen (emission of dangerous substances)

EN 16516 2017	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft
------------------	---

Die Anforderungen entsprechend Artikel 46 der Verordnung (EU) 2024/3110 an ein Prüflaboratorium entsprechend Anhang V, Ziffer 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Anhang X der Verordnung (EU) 2024/3110 werden erfüllt.