

BZS-Zertifizierungsprogramme gemäß DAP Scope:

Zertifizierungsprogramm:

Produkte, für die Anforderungen an den Brandschutz bestehen

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Brandprüfungen an Baustoffen (u. a. Prüfung der Entzündlichkeit, der Rauchgasentwicklung, der Energiefreisetzung)	DIN 4102-1:1998-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	I oder II
	DIN 4102-1 Anhang A:1998-05 Prüfverfahren für die Bestimmung der Rauchentwicklung von Baustoffen – Zersetzung unter Verschmelungsbedingungen	
	DIN 4102-1 Anhang B:1998-05 Prüfverfahren für die Bestimmung der Rauchentwicklung von Baustoffen – Verbrennung bei Flammenbeanspruchung	
	DIN 4102-14:1990-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen; Bestimmung der Flammenausbreitung bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	
	DIN 4102-15:1990-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 15: Brandschacht	
	DIN 4102-16:1998-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen	
	DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	
	DIN EN 13823:2009-12 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen	
	DIN EN ISO 1182:2010-10 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Nichtbrennbarkeitsprüfung	

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Brandprüfungen an Baustoffen (u. a. Prüfung der Entzündlichkeit, der Rauchgasentwicklung, der Energiefreisetzung)	prDIN EN ISO 11925-2:2009-01 Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Entzündbarkeit von Bauprodukten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einflammentest	I oder II
	DIN EN ISO 11925-2:2002-07 Prüfung zum Brandverhalten von Bauprodukten; Teil 2: Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung	
	DIN EN ISO 9239-1:2010-11 Prüfung zum Brandverhalten von Bodenbelägen; Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	
	DIBt-Zulassungsgrundsätze : 1996-11 Zulassungsgrundsätze für dämmschichtbildende Baustoffe Nr. 5.2.4 Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen Nr. 5.2.5 Bestimmung des Masseverlustes durch Erhitzen Nr. 5.2.6 Bestimmung der maximalen Schaumhöhe Nr. 5.2.7 Bestimmung des Blähdruckes	
Ausgewählte Brandprüfungen an Bauteilen (z.B. nichttragende Wände, Feuer-schutzabschlüsse, Verglasungen)	DIN EN 13501-2:2010-02 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen	I oder II
	DIN EN 1363-1:1999-10 Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
	DIN EN 1363-2:1999-10 Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 2: Alternative und ergänzende Verfahren	
	DIN EN 1364-1:1999-10 Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 1: Wände	
	DIN EN 1364-2:1999-10 Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 2: Unterdecken	
	DIN EN 1364-4:2007-06 Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 4: Vorhangfassaden, Teilausführung	

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Ausgewählte Brandprüfungen an Bauteilen (z.B. nichttragende Wände, Feuerschutzabschlüsse, Verglasungen)	DIN EN 1365-2:2000-02 Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 2: Decken und Dächer	I oder II
	DIN EN 1365-3:2000-02 Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 3: Balken	
	DIN EN 1365-4:1999-10 Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 4: Stützen	
	DIN EN 1634-1:2009-01 Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster	
	DIN 4102-2:1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 2: Bauteile; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 4102-5:1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 5: Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen feuerwiderstandsfähige Verglasungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 4102-8:2003-10 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 8: Kleinprüfstand	
	DIN 4102-13:1990-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 13: Brandschutzverglasungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen; (Abweichung: Anwendung nur für Feuerwiderstandsprüfungen für Verglasungen der Feuerwiderstandsklasse F und G)	
	ASTM E 662:2009 Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials	
	DIN EN ISO 5659-2:2007-04 Kunststoffe – Rauchentwicklung – Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung	

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungs- system
Ausgewählte Brandprüfungen an Bauteilen (z.B. nichttra- gende Wände, Feuer- schutzabschlüsse, Verglasungen)	DIN 53436-1:1981-04 Erzeugung thermischer Zersetzungsprodukte von Werkstoffen unter Luftzufuhr und ihre toxikologische Prüfung; Zersetzungsgerät und Bestimmung der Versuchstemperatur	I oder II
	DIN 53436-2:1986-08 Erzeugung thermischer Zersetzungsprodukte von Werkstoffen unter Luftzufuhr und ihre toxikologische Prüfung; Verfahren zur thermischen Zersetzung	
	DIN 53436-5:2003-07 Erzeugung thermischer Zersetzungsprodukte von Werkstoffen unter Luftzufuhr und ihre toxikologische Prüfung; Teil 5: Verfahren zur rechnerischen Bestimmung der Toxizität	
	DIN 53438-1:1984-06 Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Allgemeine Angaben	
	DIN 53438-2:1984-06 Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Kantenbeflammung	
	DIN 53438-3:1984-06 Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Flächenbeflammung	
	DIN 5510-2:2009-05 Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen – Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenerscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen – Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren	
	DIN EN ISO 1716:2010-11 Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwerts)	