



MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH
Leipzig Institute for Materials Research and Testing

Hans-Weigel- Str. 2 B
04319 Leipzig
Germany
Tel: +49 341 6582-134
Fax: +49 341 6582-197
www.mfpa-leipzig.de
brandschutz@mfpa-leipzig.de

Anfrage zu Prüfungen des Brandverhaltens von Bauprodukten *Inquiry about tests of the reaction to fire behaviour of building products*

Hinweise zum Ausfüllen des Formulars

Verwenden Sie für jede Anfrage ein separates Formular. Das zu prüfende Produkt beschreiben Sie bitte so detailliert wie möglich. Bei Verbundwerkstoffen müssen alle Komponenten hinsichtlich Schichtdicke, Flächen- gewicht bzw. Dichte genau beschrieben werden. Bei komplexen Einbaumöglichkeiten (z.B. vhf oder Unterde- cken) sollten Zeichnungen beigelegt werden.

Ihre Angaben übernehmen wir unverändert in den Prüfbericht, daher bitten wir um Sorgfalt beim Ausfüllen des Formulars.

Bitte senden Sie uns das Formular und ggf. Zeichnungen im pdf-Format zu.

Instructions for completing the form

Use a separate form for each request. Please describe the product to be tested in as much detail as possible. In the case of composite materials, all components must be described precisely with regard to layer thickness, mass per unit area and density. In the case of complex installation options (e.g. kits for external wall claddings or suspended ceilings), drawings should be enclosed.

We will include your data unchanged in the test report, so please take care when completing the form.

Please send us the form and any drawings in pdf format.



Mfpa Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH
Leipzig Institute for Materials Research and Testing

Hans-Weigel- Str. 2 B
04319 Leipzig
Germany
Tel: +49 341 6582-134
Fax: +49 341 6582-197
www.mfpa-leipzig.de
brandschutz@mfpa-leipzig.de

1 Allgemeines | general

Auftraggeber client	
Firma <i>company</i>	
Ansprechpartner <i>contact person</i>	
Abteilung <i>divison</i>	
Straße <i>street</i>	
PLZ Ort <i>postcode city</i>	
Land <i>country</i>	
E-Mail <i>e-mail</i>	
Telefon <i>phone</i>	

Rechnungsanschrift (falls abweichend von oben) invoice address (if different from above)	
Firma <i>company</i>	
Abteilung <i>divison</i>	
Straße <i>street</i>	
PLZ Ort <i>postcode city</i>	
Land <i>country</i>	
USt-Id.Nr. <i>VAT no.</i>	



2 Angaben zum Produkt | *product details*

Produkt <i>product</i>			
Handelsname <i>trade name</i>			
Produkttyp <i>type of product</i>			
Produktbeschreibung <i>product description</i>			
Europäisch harmonisierte Produktnorm bzw. Produktspezifikation mit Ausgabestand <i>European harmonized product standard or product specification with date of issue</i>			Falls das Produkt einer europäisch harmonisierten Produktnorm/ Pro- duktspezifikation entspricht, bitte auch Anlage 1 ausfüllen. <i>If the product conforms to a European har- monised product standard / product specifi- cation, please also complete Annex 1.</i>
Herstellwerk und Adresse <i>Manufacturing plant and address</i>			Im Bericht angeben? <i>State in the report?</i> <input type="checkbox"/> ja yes <input type="checkbox"/> nein no
Aufbau des Produktes <i>product design</i>	<input type="checkbox"/> homogenes Produkt <i>homogenous product</i>	<input type="checkbox"/> Verbundwerkstoff <i>composite product</i>	
Symmetrie <i>symmetry</i>	<input type="checkbox"/> symmetrisch <i>symmetrical</i>	<input type="checkbox"/> unsymmetrisch <i>non-symmetrical</i>	
Zusammensetzung des Produktes (bei Verbundwerkstoffen: die fol- genden Angaben für jede Schicht und detaillierte Zeichnung beifü- gen) <i>composition of the product (for composite products: include the follo- wing information for each layer and a detai- led drawing)</i>			
Verwendung eines Flammschutzmittels? <i>Use of flame retardant?</i>	<input type="checkbox"/> ja yes Art des Flammschutzmittels: _____ <i>Type of flame retardant:</i> _____ Menge des Flammschutzmittels: _____ <i>Amount of flame retardant:</i> _____	<input type="checkbox"/> nein no	Im Bericht angeben? <i>State in the report?</i> <input type="checkbox"/> ja yes <input type="checkbox"/> nein no



Mfpa Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und
 Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH
Leipzig Institute for Materials Research and Testing

Hans-Weigel- Str. 2 B
 04319 Leipzig
 Germany
 Tel: +49 341 6582-134
 Fax: +49 341 6582-197
 www.mfpa-leipzig.de
 brandschutz@mfpa-leipzig.de

Dicke(n) <i>thickness(es)</i>	[mm]			
Flächengewicht(e) <i>mass(es) per unit area</i>	[kg/m ²]			
Dichte(n) <i>density(s)</i>	[kg/m ³]			
Farbe(n) <i>colour(s)</i>				
Herstellung des Produktes erfolgt <i>production direction</i>	<input type="checkbox"/> kontinuierlich / mit Produktionsrichtung <i>continuously / with prod- uct direction</i>	<input type="checkbox"/> im Batch-Verfahren / keine Pro- duktionsrichtung <i>in batch process / no product di- rection</i>		
Produkt wird mit Fugen verbaut <i>product will be installed with joints</i>	<input type="checkbox"/> ja, vertikale Fugen <i>yes, vertical joints</i>	<input type="checkbox"/> ja, horizontale Fugen <i>yes, horizontal joints</i>	<input type="checkbox"/> nein <i>no</i>	
geplante Endanwendung <i>intended end use application</i>				
Einbaubedingungen <i>mounting conditions</i>	<input type="checkbox"/> Befestigung auf _____ mit _____ <i>fixing on _____</i> with _____			
	<input type="checkbox"/> mit Luftspalt / im Abstand von _____ mm zu anderen Baustoffen <i>with air gap / at a distance of _____ mm from other building materials</i>			
	<input type="checkbox"/> freistehend / freihängend <i>freestanding / freehanging</i>			
Weitere Angaben <i>further details</i>				



3 Prüfung / Klassifizierung | testing / classification

Für orientierende Versuche For indicative testing	
<input type="checkbox"/> DIN 4102-1 (Brennkasten) <i>DIN 4102-1 (small burning cabinet)</i>	<input type="checkbox"/> DIN EN ISO 11925-2 (Entzündbarkeitsprüfung) <i>DIN EN ISO 11925-2 (ignitability test)</i>
<input type="checkbox"/> DIN 4102-1/-16 (Brandschacht) <i>DIN 4102-1 ("Brandschacht" test)</i>	<input type="checkbox"/> DIN EN 13823 (SBI-Prüfung) <i>DIN EN 13823 (SBI test)</i>
<input type="checkbox"/> DIN 4102-1/-16 (Glimmprüfung) <i>DIN 4102-1 (glowing combustion test)</i>	<input type="checkbox"/> DIN EN 16733 (Schwelprüfung) <i>DIN EN 16733 (smouldering test)</i>
<input type="checkbox"/> DIN 4102-1 (Ofenprüfung) <i>DIN 4102-1 (Non-combustibility test)</i>	<input type="checkbox"/> DIN EN ISO 1182 (Nichtbrennbarkeitsprüfung) <i>DIN EN ISO 1182 (Non-combustibility test)</i>
<input type="checkbox"/> DIN 4102-1 (Heizwertprüfung) <i>DIN 4102-1 (calorific value test)</i>	<input type="checkbox"/> DIN EN ISO 1716 (Bestimmung der Verbrennungswärme) <i>DIN EN ISO 1716 (Determination of gross heat of combustion)</i>
<input type="checkbox"/> DIN 4102-7 (Bedachungsprüfung) <i>DIN 4102-7 (roof test)</i>	<input type="checkbox"/> DIN CEN/TS 1187 (Bedachungsprüfung) <i>DIN EN ISO 1716 (roof test)</i>
	<input type="checkbox"/> DIN EN 1794-3 (Lärmschutzwandprüfung) <i>DIN EN 1794-3 (test of noise reducing devices)</i>

Für Einstufung der Baustoffklasse / Brandverhaltensklassifizierung For classification of building material class / reaction to fire behaviour classification					
DIN 4102-1	DIN EN 13501-1				DIN EN 13501-5
<input type="checkbox"/> A1	<input type="checkbox"/> A1	<input type="checkbox"/> A1 _L	<input type="checkbox"/> A1 _{fl}	<input type="checkbox"/> s1	<input type="checkbox"/> B _{roof(t1)}
<input type="checkbox"/> A2	<input type="checkbox"/> A2	<input type="checkbox"/> A2 _L		<input type="checkbox"/> s2	
<input type="checkbox"/> B1	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B _L		<input type="checkbox"/> s3	
<input type="checkbox"/> B2	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C _L			DIN EN 1794-3
<input type="checkbox"/> B3	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D _L		<input type="checkbox"/> d0	<input type="checkbox"/> Klasse 1
	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E _L	<input type="checkbox"/> E _{fl}	<input type="checkbox"/> d1	<input type="checkbox"/> Klasse 2
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> F _L	<input type="checkbox"/> F _{fl}	<input type="checkbox"/> d2	<input type="checkbox"/> Klasse 3
<input type="checkbox"/> Ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) wird benötigt. <i>A General Appraisal Certificate is required.</i>					

Bemerkungen remarks

Anlage 1 zum Formular

„Anfrage zu Prüfungen des Brandverhaltens von Bauprodukten“

Annex 1 to the form

„Inquiry about tests of the reaction to fire behaviour of building products“



1 Bestätigung des Auftraggebers zur Einordnung in das System 3 der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) ***Confirmation by the Client of classification into system 3 of assessment and verification of constancy of performance (AVCP)***

Hiermit bestätigen wir, dass die Klassifizierung des Brandverhaltens für das oben genannte Bauprodukt für eine Herstellererklärung zur Übereinstimmung innerhalb des Nachweisverfahrens des Systems 3 zusammen mit einer CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung geeignet ist.

Weiterhin bestätigen wir, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe zur Verbesserung des Brandverhaltens beinhaltet (wie zum Beispiel die Zugabe von flammhemmenden Stoffen, der Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätzen von Füllstoffen), um die erzielte Klassifizierung zu erreichen.

Als Konsequenz hieraus haben wir den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.

We hereby confirm that the classification of the reaction to fire performance for the above mentioned construction product is suitable for a manufacturer's declaration of conformity within the verification procedure of System 3 together with a CE marking within the framework of the Construction Products Ordinance.

Furthermore, we confirm that the product design does not contain any specific processes, procedures or procedures to improve the fire behaviour (such as the addition of flame retardant substances, the limitation of organic components or additives of fillers) in order to achieve the achieved classification.

As a consequence, we have concluded that system 3 of the compliance procedure is appropriate.

Ort, Datum
Place, date

Stempel
Stamp

rechtverbindliche Unterschrift und
Name des Unterzeichnenden
*legally binding signature and name of the
signing party*