

MPA Dresden GmbH · Fuchsmühlenweg 6F · D-09599 Freiberg

Kobe International BV
Herr Jacky Duburg
De Vest 62
5555 XP Valkenswaard
The Netherlands

Freiberg, 10.03.2017
Bearbeiter: Herr Beutner
Durchwahl: +49-(0)3731- 2 03 93 153
Telefax: +49-(0)3731- 2 03 93 110
E-Mail: t.beutner@mpa-dresden.de
Postnummer: 170708
Projektnummer: 20170288

Ergebnisse zum Projekt 20170288 mit PO. no 17881187 (K2017-303500-002)

Sehr geehrter Herr Duburg,

Bezug nehmend auf Ihren Auftrag vom 21.02.2017 erhalten Sie mit diesem Schreiben die Ergebnisse des orientierenden Brandversuches im Brandschacht und im Brennkasten nach DIN 4102-1:1998-5 für Ihr Produkt „Lines FR 300“.

Brandschacht:

Probennummer.: 17-B-162 vom 21.02.2017 Datum der Prüfung: 06.03.2017 Farbe: grau Flächengewicht: 203 g/m ² ± 10 g/m ²	Versuch 1 (längs, freihängend)
Maximale Flammenhöhe [cm]	35
Zeitpunkt [s]	0:05
Zeitpunkt des vorzeitigen Versuchsabbruches [min:s]	-
Brennendes Abfallen	-
Nachbrennen	-
Restlängen [cm]	65,63,62,62
Einzelwerte	63
Mittelwert	
Rauchdichte [% x min]	3
Rauchgastemperatur	
Max. Mittelwert [°C]	88
Zeitpunkt [min:s]	09:23

Brennkasten:

Probennummer.: 17-B-162 vom 21.02.2017; Datum der Prüfung: 06.03.2017 Farbe: grau; Flächengewicht: 203 g/m ² ± 10 g/m ²	
Flächenbeflammung (1 Versuch längs, freihängend)	Kantenbeflammung (1 Versuch längs, freihängend)
Zündung nach 1 s Messmarke nicht erreicht Flammenhöhe maximal 25 mm nach 4 s brennendes Abfallen: nein	Zündung nach 1 s Messmarke nicht erreicht Flammenhöhe maximal 20 mm nach 3 s brennendes Abfallen: nein

Ihr Produkt „Lines FR 300“ könnte bei einer Vollprüfung nach DIN 4102-1:1998-5 mit hoher Wahrscheinlichkeit eine Einstufung in die Baustoffklasse - B1 für die geprüfte Produktionsrichtung längs erreichen.

Damit betrachten wir den oben genannten Auftrag als abgeschlossen.

Die Rechnung legen wir dem Anschreiben als Anlage bei.

Wir hoffen, dass die Bearbeitung zu Ihrer Zufriedenheit verlief. Selbstverständlich steht Ihnen Herr Beutner unter der Telefonnr. 03731/20393-153 gern für Rückfragen zur Verfügung.

In Erwartung einer weiterhin angenehmen Zusammenarbeit verbleiben wir

mit freundlichen Grüßen



Dr. -Ing. Meißner
Prüfstellenleiter Brandschutz



Dipl.-Ing. (FH) Beutner
Prüfingenieur

Besser heißt für uns: Besser für Sie! Ihre Meinung ist uns wichtig! Bitte nehmen Sie sich doch 2-3 Minuten Zeit, unseren Feedbackfragebogen auf unserer Website auszufüllen und wirken Sie so aktiv an der Optimierung unserer Leistungen mit. Vielen Dank.

Anlagen: 1 x Diagramm, 1 x Rechnung

Hersteller: Kobe International BV
Probe: 17-B-162 Versuch 1
Versuchsdatum: 06.03.2017

maximale Temperatur: 88 °C
Zeitpunkt maximale Temperatur: 09:23 Minuten
Flächenintegral der Rauchdichte: 3 % pro Minute

