

Herstellereklärung zum Brandverhalten **modulbox**

Das von modulbox mo systeme GmbH & Co. KG entwickelte und hergestellte Ausstellungssystem mit der Typenbezeichnung **modulbox** besteht aus einer Grundkonstruktion von Stahl- und Aluminiumbauteilen. Diese Grundkonstruktion ist nicht brennbar. Dazu zählen im Besonderen:

Stahlkorpus
 Aluminiumdachkonstruktion
 Tür- und Zargenkonstruktionen aus Stahl
 Tragrahmen der Bodenplattformen aus Aluminium
 Tragrahmen der Klappdächer aus Aluminium

Alle relevanten Füllmaterialien werden in der Baustoffklasse B1 ausgeführt. Dazu folgende Tabelle und die im Anhang befindlichen Zertifizierungen der Hersteller.

Bauteil	Konstruktion	Füllung	Brandklasse	Referenz
Korpus	Stahl, pulverbeschichtet		A/ nicht brennbar	DIN 4102 Teil 4
Hauptdach	Aluminium, z.T. Pulverbeschichtet		A/ nicht brennbar	DIN 4102 Teil 4
Tür / Wand	Stahl, pulverbeschichtet		A/ nicht brennbar	DIN 4102 Teil 4
		PC – Macrolon	B1 / schwer entflammbar	
Innendecke		Spannfolie	B1 / schwer entflammbar	Herstellerzertifikat Ciling / pixlip
Plattform	Aluminium, Pulverbeschichtet		A/ nicht brennbar	DIN 4102 Teil 4
Böden Innen+Plattformen		Alucore	B1 / schwer entflammbar	Herstellerzertifikat Alcan
		Kautschuk	B1 / schwer entflammbar	Herstellerzertifikat Noraplan
Klappdach	Aluminium, Pulverbeschichtet		A/ nicht brennbar	DIN 4102 Teil 4
		PC Wabenplatte Airboard	B1 / schwer entflammbar	Herstellerzertifikat Design composite/AT



Oliver Klotz

Berlin, 02.05.2018