

Technische Universität München | HFM
Winzererstr. 45 | 80797 München

Variotec GmbH & Co.KG
Herrn GF Erich Bauer-Ebenhöch
Weißmarterstraße 3-5
92318 Neumarkt/Opf.

München, 11. April 2018

B18077a Bestätigung der Baustoffklasse DIN 4102-B1 für Vakuum-Wärmedämmplatten aus Kieselsäure „QASA Firetherm“

Sehr geehrter Herr Bauer-Ebenhöch,

am 27.04.2017 wurden durch einen Beauftragten des FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz, Gräfelfing) in Ihrem Werk Neumarkt Vakuum-Isolier-Paneele „Qasa Firetherm“, in **Stärke 56mm** nach Allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.11-1779 entnommen. Die in dieser AbZ geregelte Baustoffklasse ist DIN 4102-B1.

Die B1- inkl. der B2-Prüfung an diesem Produkt wurde bestanden und ist in unserem Bericht B17242 dokumentiert.

Am 27.02.2018 erhielten wir von Ihnen Vakuum-Isolier-Paneele nach Allg. bauaufs. Zulassung Z-23.11-1779 (Ihre Angabe) „Qasa VIP-Elemente“, in **Stärke 31mm**.

Die B1-Prüfung an diesem Produkt wurde ebenfalls bestanden.

Hiermit bestätigen wir, dass bei gleichem Aufbau, nur Variation der VIP-Kern-Dicke, bei **Gesamtdicken von 31 bis 56 mm die Anforderungen an die Klasse DIN 4102-B1 (Schwerentflammbarkeit) erfüllt werden.**

Mit freundlichen Grüßen

i.A.



Rupert Ehrlenspiel
Leiter Prüf- und Zertifizierungsbereich Brand

