MFPA Leipzig GmbH

Anerkannte Prüfstelle für Baustoffe, Bauteile und Bauarten

PÜZ-Stelle nach Landesbauordnung (SAC 02), Bauproduktengesetz (NB 0800)

Bereich III: Baulicher Brandschutz

MFPA Leipzig GmbH - Postfach 74 11 06 - 04323 Leipzig

fischerwerke
Artur Fischer GmbH & Co. KG
Herrn Hengesbach
Weinhalde 14-18

72178 Waldachtal

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Datum
E-Mail		Si / GU III / B-06-005	13.04.2006

Dämmstoffhalter fischer DHM

Sehr geehrter Herr Hengesbach,

bezüglich Ihrer Anfrage zum Brandverhalten von Dämmstoffhaltern fischer DHM möchten wir Ihnen folgendes mitteilen.

Die galvanisch verzinkte Variante des Dämmstoffhalters wurde im Rahmen einer Feuerwiderstandsprüfung einer Decke einer Brandbeanspruchung ausgesetzt. Die Dämmstoffhalter fischer DHM dienten dabei der Befestigung eines Dämmstoffs an der beflammten Deckenunterseite. Die Ergebnisse der Prüfung sind im Prüfbericht Nr. PB III / B-04-198 vom 21.04.2005 zusammengestellt. Für den Einsatz von Dämmstoffhaltern aus nichtrostendem Stahl (z. B. korrosionsgeschütztem Stahl 1.4016, korrosionsbeständigem Stahl 1.4401; 1.4404; 1.4571 bzw. hochkorrosionsbeständigem Stahl 1.4529; 1.4565) anstelle von galvanisch verzinkten Dämmstoffhaltern bestätigen wir ein mindestens gleichwertiges Verhalten unter Brandbeanspruchung, da das Hochtemperaturverhalten der Anker bei mindestens gleicher Festigkeit durch die dem Stahl zugesetzten Legierungselemente positiv bedingt wird und die Beanspruchbarkeit zunimmt.

Mit freundlichen Grüßen

ppa.

Dipl.-Phys. I. Kotthoff
Bereichsleiter

Dipl.-Ing. C. Sint
Bearbeiterin

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

Hans-Weigel-Str. 2 b
04319 Leipzig

Tel.: +49 (0) 341/65 82-0
Fax.: +49 (0) 341/65 82-135
www.mfpa-leipzig.de

Geschäftsführer:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Dr.-Ing. Frank Dehn

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig
HR B 17719
USt-IdNr.: DE 813200649

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
Kto.-Nr. 1100 560 781
BLZ 860 555 92

Bereich III:
Baulicher Brandschutz
Tel.: +49 (0) 341/6582-134
Fax.: +49 (0) 341/6582-197
E-mail: brandschutz@mfpa-leipzig.de

Bereichsleiter:
Dipl.-Phys. Ingolf Kotthoff

Arbeitsgruppen:
- Brandverhalten von Bauteilen
  Dipl.-Ing. Claudia Sint
  +49 (0) 341/6582-146
  sint@mfpa-leipzig.de
- Brandverhalten von Baustoffen und Originalbrände