

Orientierender Prüfbericht Nr. Ce2008-1026.1

vom 13.11.2008

Auftraggeber: Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard Remmersstr. 13
49624 Lönningen

Auftragsdatum: 19.08.2008
Datum der Probenahme: keine offizielle Probenahme durch einen
Beauftragten des Bodycote Warrington
Brandhaus
Eingang der Proben: 19.08.2008
Datum der Prüfungen: 13.11.2008

Auftrag:

Prüfung der EU Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 im SBI-Test nach DIN EN 13823

Beschreibung / Bezeichnung des Prüfgegenstandes

Betonacryl B100/1a

Beschreibung der zugrunde liegenden Prüfverfahren

DIN EN 13501-1 (Mai 2007)

DIN EN 13823 (Juni 2002)

Bodycote Warrington Brandhaus · Industriepark Höchst· C 369, 65926 Frankfurt· Germany
Tel.: +49 (69) 305-7992 Fax: +49 (69) 305-17071

Bodycote Testing GmbH, eingetragen beim Amtsgericht Frankfurt, HRB 83049 Geschäftsführer: Tim Cornes, Sean Kerr
Ust-Id Nr. DE259957713

Materials Testing is a division of the Bodycote Testing Group

1. Beschreibung des Probenmaterials

1.1 Angaben des Auftraggebers:

Betonacryl B100/1a

Aufbau:

Beschichtung: Betonacryl B100/1a

Untergrund: Faserzementplatte 6 mm

1.2 Bei der Probenvorbereitung im Bodycote Warrington Brandhaus festgestellte Werte:

Beschichtung

Farbe: weiß

Untergrund: Faserzementplatte 6 mm

Zur Prüfung zusätzlich mit Kalziumsilikatplatte 10 mm hinterlegt

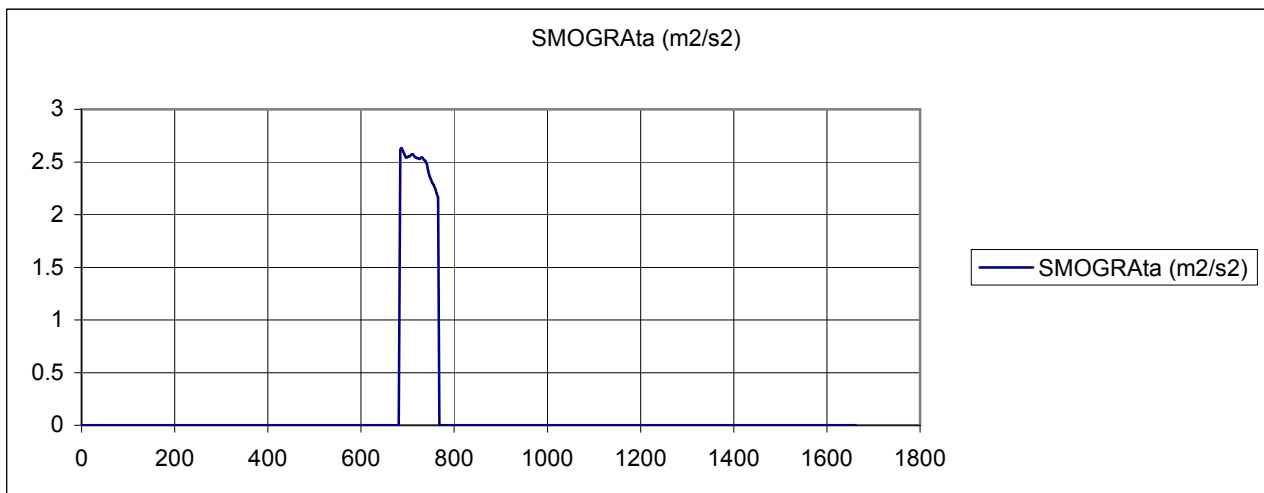
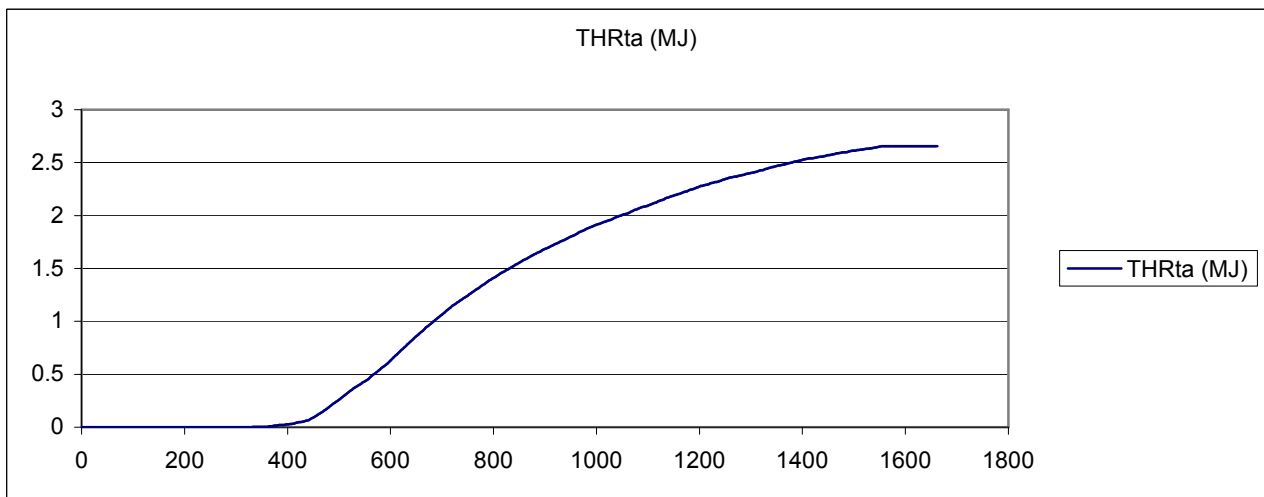
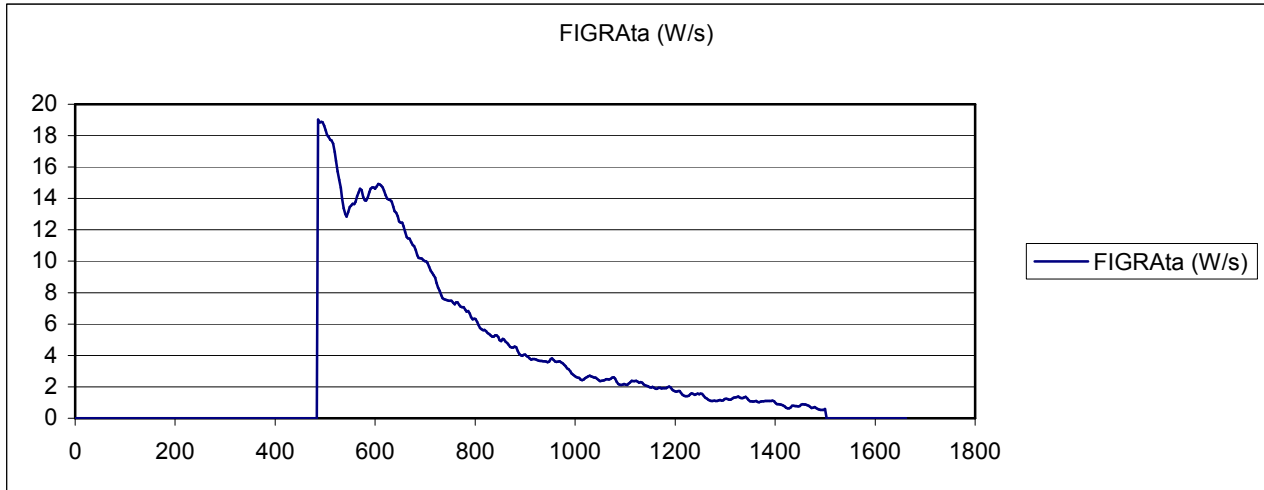
Vor der Prüfung wurde die Proben nach DIN EN 13238 konditioniert.

2. Versuchsergebnisse**2.1.1 Prüfblatt nach DIN EN 13823 (SBI) :**

Einzelwerte

		Versuch 1	Versuch 2	Versuch 3	Mittelwert
FIGRA _{0,4MJ}	[W/S]	14,92			14,92
THR _{600s}	[MJ]	1,68			1,68
SMOGRA- index	[m²/s²]	2,63			2,63
TSP _{600s}	[m²]	28,39			28,39
LFS		nein			
Tropfen < 10 s		nein			
Tropfen > 10 s		nein			

2.1.2 Diagramme nach DIN EN 13823 (SBI):



2.1.3 Aussehen der Probe vor und nach dem Versuch:



3. Orientierende Beurteilung:

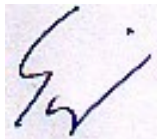
Das auf Seite 2 beschriebene Material kann nach einer orientierenden Prüfung die Anforderungen der SBI-Prüfung an die EU-Baustoffklasse **B, s1 und d0** nach DIN EN 13501-1 erfüllen.

Besonderer Hinweis

Das Brandversuchsergebnis gilt für das in Abschnitt 1 beschriebene Material.

Im Verbund mit anderen Materialien (z.B. Beschichtungen, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, so dass die o.a. Klassifizierung nicht mehr gültig ist. Das Brandverhalten des Materials im Verbund mit anderen Materialien ist gesondert nachzuweisen.

Frankfurt, den 23.01.2009



P.Scheinkönig
Verantwortlicher Prüfer



Dipl.-Ing. K.Bauer
stellv. Leiter des Prüflabors

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Produktes im Anwendungsfall zu verstehen.

Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des Bodycote Warrington Brandhaus nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichts ist nur mit Zustimmung des Bodycote Warrington Brandhaus zulässig.

Dieser Prüfbericht umfasst 6 Seiten und ist eine Zweitausfertigung zum Prüfbericht Ce2008-1026 für die Celanese Emulsions GmbH.