

MPA NRW • Außenstelle Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte

Firma
SUPERIOR MANUFACTURING
GROUP EUROPE B.V.
z. Hd. Herrn van Hunnik
Achterzeedijk 57

NL-2992 SB Barendrecht

Ihr Zeichen : --/--
Ihre Nachricht vom : 09.09.03
Mein Zeichen : 230003592-3
Telefon : (02943) 897-19
Telefax : (02943) 897-33
E-Mail : braeuer@mpanrw.de

Datum : 19.08.2004

Prüfung Ihrer Materialien "Pebble Trax" und "Cushion Lok HD" nach DIN EN ISO 9239-1

Sehr geehrter Herr Van Hunnik,

Die Ergebnisse der Prüfungen an Ihren o.a. Materialien entnehmen Sie bitte der beigefügten Zusammenfassung der Versuchsergebnisse.

Auf Wunsch kann ich Ihnen für Ihre o.a. Materialien offizielle Prüfberichte und Klassifizierungsberichte ausstellen.

Das Material "Pebble Trax" würde im Falle einer Klassifizierung in die Klasse **D_{fl}-s1** und das Material "Cushion Lok HD" in die Klasse **C_{fl}-s2** eingereiht werden.

Die beigefügte Zusammenfassung der Prüfergebnisse ist nur zu Ihrer Orientierung bestimmt. Eine Weitergabe der Versuchsergebnisse an Dritte ist nicht zulässig, da sie zu irreführenden Schlüssen Anlaß geben können.

Eine Rechnung mit der bitte um Regulierung wird nachgereicht.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag



Dipl.-Ing. Bräuer
(Sachbearbeiter)

Hausanschrift:
Marsbruchstrasse 186
D-44287 Dortmund
Telefon (02 31) 45 02-0
Telefax (02 31) 45 85 49
E-Mail: info@mpanrw.de

Bahnstation: Dortmund-Hbf.
Telegramme: prüfam Dortmund
Öffentliche Verkehrsmittel
Stadtbahn U47 ab Hbf.
Richtung Aplerbeck
bis „Allerstrasse“

Aussenstelle Erwitte
Auf den Thränen 2
59597 Erwitte
Telefon (0 29 43) 8 97-0
Telefax (0 29 43) 8 97-33
E-mail: erwitte@mpanrw.de

Bankverbindung
Deutsche Bundesbank Filiale Dortmund
(BLZ 440 000 00)
Kto. 440 018 15
Ust.-IdNr.: DE 124 728 648

1 Beschreibung des Prüfmaterials

1.1 Material : Gummi Bodenbelag "CUSHION LOK HD"

Farbe : schwarz

Gesamtdicke : 22,2 mm

Gesamtflächengewicht : 15,8 kg/m²

Versuchsergebnisse

Versuch-Nr.	1	2	3	Mittel
CHF [KW/m ²]	7,4	7,2	7,6	7,4
HF 10 [KW/m ²]	8,7	7,2	7,6	7,8
HF 20 [KW/m ²]	7,4	7,2	7,6	7,4
HF 30 [KW/m ²]	7,4	7,2	7,6	7,4
max. Flammenausbreitung [mm]	280	290	270	280
Zeitpunkt des Selbstverlöschens [min]	1520	--	--	--
Rauchentwicklung [%*min]	679	847	907	811

1.2 Material : Gummi Bodenbelag "Pebble Trax"

Farbe : schwarz

Gesamtdicke : 11,2 mm

Gesamtflächengewicht : 5,8 kg/m²

Versuchsergebnisse

Versuch-Nr.	1	2	3	Mittel
CHF [KW/m ²]	4,3	4,1	3,5	4,0
HF 10 [KW/m ²]	4,5	4,2	4,5	4,4
HF 20 [KW/m ²]	4,3	4,1	3,6	4,0
HF 30 [KW/m ²]	--	--	3,5	--
max. Flammenausbreitung [mm]	450	470	510	477
Zeitpunkt des Selbstverlöschens [min]	1021	1098	1380	--
Rauchentwicklung [%*min]	617	602	678	632

Erläuterung zu der vorstehenden Tabelle

CHF : kritischer Wärmestrom beim Erlöschen der Flamme
 HF x : Wärmestrom nach x Minuten

3 Besonderer Hinweis

3.1 Die Versuchsergebnisse sind nur zu Ihrer Orientierung bestimmt und gelten nur für den geprüften Bodenbelag. Eine Weitergabe der Versuchsergebnisse an Dritte ist nicht zulässig, da sie zu irreführenden Schlüssen Anlass geben können.

3.2 Die Brandversuchsergebnisse beziehen sich auf das Verhalten der Probekörper eines Materials unter den besonderen Bedingungen der Prüfung; sie sind für sich allein nicht geeignet, das potentielle Brandrisiko des Materials in der Anwendung zu bewerten.

Erwitte, den 19.08.2004
Im Auftrag


Dipl.-Ing. Bräuer
(Sachbearbeiter)

