

[Översättning]

MPA Desden

Av tillsynsmyndighet godkänt provnings-, övervaknings- och certifieringsorgan  
Godkänt provningsorgan enligt RAP Stra  
Godkänt provningsorgan för brandsläckningsmedel och brandsläckare  
DIN EN ISO/IEC 17025 DAP-PL-1137.00  
ZLS-P-621/05; ZLS-ZE-510/05  
Notified Body no. 0767  
Medlem i Verband der Materialprüfungsämter e. V.

MPA Dresden GmbH Georg-Schumann-Str. 7 D-01187 Desden

## **Klassificeringsrapport nr 2007-B-0582/02.1**

Uppdragsgivare:	Peter Seppele GesmbH Bahnhofstraße 79 A-9710 Freistritz/Drau ÖSTERRIKE
Tillverkare:	Peter Seppele GesmbH
Ärende:	Klassificering av brandbeteendet enligt DIN EN 13501-1
Provningsmaterial:	Thermofloc ångbroms
Rapportdatum:	1 augusti 2006
Hänvisning:	Detta dokument är inte avsett som typgodkännande eller certifiering av byggnadsprodukten. Denna klassificeringsrapport gäller ej om det provade byggnadsmaterialet används som byggnadsprodukt enligt delstaternas byggnadsföreskrifter. Denna klassificeringsrapport ersätter ej en eventuellt nödvändig verifiering enligt delstaternas byggnadsföreskrifter.

Rapportens omfattning: 4 sidor text samt - bilagor

Publicering av provningsrapporter, även i utdrag, samt hänvisningar till provningar för reklamändamål ska i varje enskilt fall godkännas skriftligen av provningsinstitutet. De enskilda bladen i denna provningsrapport är försedda med MPA Dresden GmbH:s stämpel.

## 1 Inledning

Den 3 juli 2006 har ni gett oss uppdraget att upprätta en klassificeringsrapport för verifiering av brandklass E enligt DIN EN 13501-1 stycke 10.3.

## 2 Uppgifter om den klassificerade byggnadsprodukten

### 2.1 Typ och användningsområde

Klassificeringen i denna klassificeringsrapport gäller för den klassificerade byggnadsprodukten inom följande användningsområde:

- Ångbroms

Ifall målningar, beläggningar el. dyl. appliceras i efterhand krävs en ny verifiering av klass E för detta användningsfall.

### 2.2 Beskrivning av byggnadsprodukten

Byggnadsprodukten beskrivs komplett i provningsrapporten enligt stycke 3 (se bilaga) som ligger till grund för klassificeringen.

Beteckning: *Thermofloc ångbroms*

Tjocklek: 0,52 mm (framtagen av provningsinstitutet)

Vikt per area: 95g/m<sup>2</sup>

Den totala tjockleken för den homogena byggnadsprodukten utan bärplatta är 0,52 mm.

”Thermofloc ångbroms” ska uppfylla kraven på normalt antändliga byggnadsmaterial (klass DIN EN 13501 – E).

Sammansättningen ska motsvara de uppgifterna som lämnats till MPA Dresden.

## 3 Provningsrapporter och provningsresultat för klassificering

### 3.1 Provningsrapporter

Provningslaboratoriets namn	Uppdragsgivare	Provningsrapportens nummer	Provningsmetod
MPA Dresden GmbH	Peter Seppel GesmbH	06-4-1329-06/2	DIN EN ISO 11925-2

### 3.2 Provningsresultat

Provningsmetod	Parameter	Antal provningar	Provningsresultat Medelvärde	Kontroll parameter
DIN EN ISO 11 925-2 Flamexponering av area. 15 s flamexponering, brinnande partiklar/droppar som avges	$F_s \leq 150$ mm	12	ja	J
	Antändning av filterpappret		nej	J

## 4 Klassificering och direkt användningsområde

Klassificeringer sker i överensstämmelse med DIN EN 13501-1: 2002, stycke 10.3.

### 4.1 Klassificering

Ångbromsen ”Thermofloc ångbroms” klassificeras enligt följande avseende brandbeteende:

E

Ytterligare klassificering ang. rökutveckling:

-

Ytterligare klassificering ang. brinnande droppar/partiklar som avges:

-

Ångbromsen ”Thermofloc ångbroms” (beskriven i angiven provningsrapport) klassificeras därmed i följande euroklass avseende brandbeteende, rökutveckling och brinnande droppar/partiklar som avges:

Brandbeteende		Rökutveckling			Brinnande partiklar/droppar som avges	
E	-	-	-	,	-	-

### 4.2 Användningsområde

Klassificeringen enligt stycke 4.1 gäller enbart för den byggnadsprodukt som beskrivs i stycke 2 med en tjocklek på 0,52 mm och en vikt per area på 95 g/m<sup>2</sup>.

Klassificeringen enligt stycke 4.1 gäller enbart för applicering av byggnadsprodukten på underlag av mineralfiberprodukter enligt DIN EN 13162 (minsta tjocklek 6 mm, minsta rådensitet 50 kg/m<sup>3</sup>, Euro-klass A2 enligt DIN EN 13501-1) samt samtliga bärskivor som används i praktiken, som motsvarar euroklasserna A1 och A2 och som har en minsta tjocklek på 6 mm samt en minsta rådensitet på 50 kg/m<sup>3</sup>.

## 5 Hänvisningar

1. I förbindelse med andra byggnadsmaterial, särskilt isoleringsmaterial/andra underlag, med andra avstånd, infästningar, utformningar av fogar/förbindelser, tjocklekar eller rådensiteter än vad som anges i stycke 4.2 kan brandbeteendet påverkas så negativt att klassificeringen enligt stycke 4.1 inte längre gäller. Brandbeteendet i förbindelse med andra byggnadsmaterial/andra underlag, avstånd, infästningar, utformningar av fogar/förbindelser, tjocklekar eller rådensiteter o.s.v. ska verifieras separat.
2. Om byggnadsprodukten förses med brännbara skikt ska brandbeteendet för detta förbund verifieras separat.
3. Denna klassificeringsrapport är inget typgodkännande eller produktcertifikat och ersätter ej en eventuellt nödvändig verifiering enligt tyska byggnadsföreskrifter (delstaternas byggnadsföreskrifter).

Freiberg den 1 augusti 2006

dipl-ing Hübler  
Avdelningschef Brandskydd

dipl-ing Ullmann  
Provningingenjör