



Laboratorium voor  
Aanwending der Brandstoffen en  
Warmteoverdracht

Directeur: Prof. dr. ir. P. VANDEVELDE

Gent, dinsdag 27 maart 2001

VAKGROEP  
MECHANICA VAN STROMING,  
WARMTE EN VERBRANDING

DE COENE Products N.V.  
T.a.v. Dhr. Christophe Baete  
Europalaan 135  
B-8560 GULLEGEM

U / ref.:

O / ref.:

ERF : 01-146  
PVDV/ST/PT

Geachte heer,

**Proef ter bepaling van de weerstand tegen brand.  
BEPROEVINGSVERSLAG NR. 10024.**

Hierbij bevestigen wij dat op datum van 2 maart 2001 in ons laboratorium een brandweerstandspreef volgens de voorschriften van de Belgische norm NBN 713-020 werd uitgevoerd op twee enkele deuren in een houten omlijsting, beide voorzien van een automatische valdorpel. In opdracht van uw firma.

Wij bevestigen u dat volgende resultaten bekomen werden:

Deur 1 met breedte 40 mm, voorzien van  
valdorpel "ELLEL-MATIC UNIVERSAL RDS".

Deur 2 met breedte 50 mm, voorzien van  
valdorpel "ELLEL-MATIC PYROMATIC".

Thermische isolatie : 32 minuten  
Vlamdichtheid : 33 minuten  
Stabiliteit :  $\geq$  33 minuten

Thermische isolatie : 42 minuten  
Vlamdichtheid : 42 minuten  
Stabiliteit :  $\geq$  43 minuten

Deze proefresultaten gelden uitsluitend voor de proefelementen zoals ze uitvoerig beschreven zullen worden in het proefverslag nr. 10024 dat u eeriang zal overgemaakt worden. Dat zal u toelaten de overeenkomstigheid met de proefelementen te verifiëren.

Deze brief is opgesteld op basis van de metingen en waarnemingen zoals ze tijdens de proef werden geregistreerd. Het valt niet uit te sluiten dat bij de controle van de meetgegevens en het opstellen van het definitieve rapport hieraan nog correcties moeten gebeuren.

Van zodra het proefverslag ter uwer beschikking is, kan deze brief niet langer gebruikt worden.

**DE GELDIGHEID VAN DIT VOORLOPIG ATTEST IS IN IEDER GEVAL BEPERKT TOT ZES MAANDEN.**

Ing. S. Tejflinck

Met de meeste hoogachting,

Prof. dr. ir. P. VANDEVELDE  
Directeur

St.-Pieteranleuwastraat 41, 9000 Gent - Tel. 09/264 32 88 - Fax 09/264 35 75 - E-mail: Guido.Stanchaert@rug.ac.be

Proefstation: Oltersgamssesteenweg 711, 9000 Gent - Tel. 09/243 77 50 - Fax 09/243 77 51 - E-mail: Paul.Vandevelde@rug.ac.be  
Tel.: Weerstand tegen brand 09/243 77 62 • Reactie bij brand 09/243 77 63 • Facturering 09/243 77 54 • Secretariaat 09/243 77 55

**Labor für Anwendung der Brandstoffe und Wärmeübertragung**  
**Universität Gent (B)**

**Übersetzung der Feuerwiderstandbescheinigung**

Anbei bestätigen wir, daß am 2. März 2001 in unserem Labor eine Feuerwiderstandprüfung nach Belgischen Norm 713-020 durchgeführt worden ist. Diese Feuerprüfung ist mit zwei Türen und eingebauten automatischen Türbodendichtung durchgeführt worden.

Wir bestätigen, daß die nachfolgenden Ergebnisse erzielt worden sind:

**Tür 1 mit 40 mm Stärke versehen mit Ellen Matic Universal RDS**

Thermische Isolierung:	32 Minuten
Flammdichtigkeit:	33 Minuten
Stabilität	≥ 33 Minuten

**Tür 2 mit 50 mm Stärke versehen mit Ellen Pyromatic**

Thermische Isolierung:	42 Minuten
Flammdichtigkeit:	42 Minuten
Stabilität	≥ 43 Minuten

Diese Prüfergebnisse gelten nur für die Probeelemente, die wir demnächst ausführlich im Prüfbericht Nr. 10024 beschreiben werden.

Dieser Brief ist auf Grund der wahrgenommenen und gemessenen Ergebnisse während der Prüfung geschrieben worden. Es ist nicht auszuschließen, daß bei Kontrolle der Ergebnisse und beim Schreiben des endgültigen Prüfberichtes Korrekturen durchgeführt werden müssen.

Ab dem Moment, wenn der offizielle Prüfbericht bei Ihnen vorliegt dürfen Sie diesen Brief nicht mehr verwenden.

Ing. S. Teirlink

Prof. dr. ir. P. Vandeveldde  
Directeur