

# TECHNISCH ADVIES 2014-A-062

## op basis van een analyse van beproevingsresultaten

### AANVRAGER

HOUTMAGAZIJNEN F. LEFEVERE nv  
Generaal Deprezstraat 2  
8530 HARELBEKE

### ONDERWERP

Evaluatie van de brandwerendheid van deuren met Technische Goedkeuring Benor/Atg, in een rubberwood kozijn, op basis van "Beproeverslag Nr. 16349A", opgesteld door WFRGENT nv, Gent.

Dit document werd opgesteld in het kader van een analyse van beproevingsresultaten zoals beschreven in het KB van 13/06/2007.

## 1. BEPROEVINGSVERSLAG

### 1.1 Rapport

Naam van het laboratorium	Nummer beproevingsverslag	Eigenaar van het beproevingsverslag	Beroevingsnorm
WFRGENT nv	16349A	DE COENE - PRODUCTS nv	EN 1363-1 (1999) EN 1634-1 (2008)

Op uw vraag en met de toestemming van de eigenaar van het beproevingsverslag, hebben wij bovenvermeld beproevingsverslag onderzocht.

### 1.2 Beschrijving van het geteste element

Beproeverslag nr. 16349A geeft de beschrijving en de resultaten van een brandweerstandspreef uitgevoerd volgens de Europese normen EN 1363-1 (uitgave 1999) en EN 1634-1 (uitgave 2008), op een twee identieke enkele houten draaideuren van het type DF 30 (fabrikant: De Coene – Products nv; afmetingen (breedte x hoogte) van de deurvleugel : ca. 830 x 2115 mm; dikte : 40 mm). De ene deur werd getest met de draairichting naar de oven toe (deur A), de andere met de draairichting van de oven weg (deur B).

De houten draaideuren werden aangebracht in een opening (breedte x hoogte : ca. 2155 x 903 mm) in een cellenbetonnen wand (afmetingen : 3000 x 3000 mm; dikte : 90 mm).

## 2. RESULTATEN

De resultaten bekomen voor deur B (draairichting van de oven weg) tijdens bovenvermelde proef volgens de criteria van de Belgische norm NBN 713.020 (uitgave 1968) worden weergegeven in onderstaande tabel:

Criteria	Tijd in minuten
Thermische isolatie	≥ 33
Vlamdichtheid	≥ 33
Stabiliteit	≥ 33

### 3. TOEPASSINGSDOMEIN

Op basis van de bekomen resultaten tijdens bovenvermelde proef, zijn wij van oordeel dat de brandwerende deuren van het type DF 30 beschreven in de Technische Goedkeuringen Benor/Atg 1639 en 1846 (eigenaar : De Coene Products nv), kunnen voorzien worden van een rubberwood kozijn (leverancier van het rubberwood: Houtmagazijnen F. Lefevere nv) voor zover de afmetingen van het rubberwood kozijn conform zijn aan de afmetingen van de hardhouten kozijnen, zoals beschreven in de betreffende Technisch Goedkeuringen Benor/Atg.

De samenstelling van het gelamelleerde rubberwood wordt confidentieel in het dossier bewaard.

### 4. VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK VAN ONDERHAVIG ADVIES

Dit advies is enkel geldig voor zover de stabiliteit van de draagconstructie gegarandeerd is bij omgevingsvoorwaarden volgens de geldende normen.

Dit advies is enkel geldig voor zover de samenstelling van de Rubberwood blokomlijsting niet is gewijzigd ten opzichte van de blokomlijsting getest tijdens proef nr. 16349A.

Dit advies is afgeleverd op basis van de technische goedkeuringen Benor/Atg voor brandwerende zwaaiendeuren die momenteel beschikbaar zijn.

De geldigheid van onderhavig advies blijft beperkt tot onderstaande uiterste geldigheidsdatum, tenzij eerder een wijziging optreedt in de basisregels in verband met de toekenning van dergelijke goedkeuringen.

Onderhavig advies is uitsluitend geldig in samenhang met bovengenoemd beproevingsverslag.

Onderhavig advies kan niet worden gecombineerd met enig ander technisch advies, tenzij uitdrukkelijk vermeld.

Dit advies wordt uitgegeven op basis van de testgegevens en informatie overhandigd op het moment van de aanvraag door de aanvrager. Indien nadien tegenstrijdig bewijs beschikbaar wordt, zal het advies onvoorwaardelijk teruggetrokken worden en zal de aanvrager hiervan schriftelijk op de hoogte gebracht worden.

Tevens heeft de aanvrager schriftelijk bevestigd dat – volgens zijn gegevens - het element, beschreven in onderhavig advies, nog niet onderworpen werd aan een brandproef volgens de norm naar de welke bovenvermeld advies refereert.

De aanvrager bevestigt eveneens dat hij niet op de hoogte is van eender welke niet openbare informatie die de beoordeling in dit advies zou kunnen beïnvloeden en bijgevolg de bekomen conclusies.

Indien de aanvrager naderhand op de hoogte wordt gesteld van dergelijke informatie, gaat deze akkoord om bovenvermeld advies en het gebruik voor gereguleerde doeleinden - indien van toepassing - uit circulatie te halen.

De aanvrager gaat eveneens akkoord om bovenvermeld advies en het gebruik voor geregementeerde doeleinden - indien van toepassing - uit circulatie te halen indien het element, welke onderdeel uitmaakt van bovenvermeld advies, getest wordt volgens de norm naar de welke bovenvermeld advies refereert.

Dit document is de originele versie van dit technisch advies en is opgemaakt in het Nederlands.

Dit technisch advies mag slechts woordelijk en in zijn geheel voor publicitaire doeleinden worden gebruikt. Teksten, bestemd voor publiciteit en waarin dit technisch advies wordt vermeld, dienen voorafgaandelijk aan de goedkeuring van ISIB te worden onderworpen.

Onderhavig advies bevat 4 bladzijden.

Datum: 28 oktober 2014

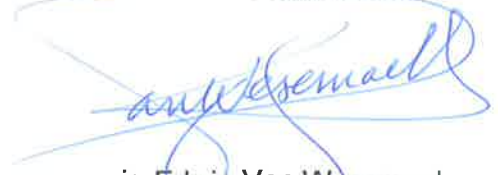
Uiterste geldigheidsdatum: 30 november 2016

Opgesteld door



ir. Pieter Poppe  
Projectleider Adviezen

Nagezien door



ir. Edwin Van Wesemael  
Technisch Directeur ISIB