



Bijlage bij accreditatie-certificaat  
Annexe au certificat d'accréditation  
Annex to the accreditation certificate  
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

# 196-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

<b>Versie/Version/Fassung</b>	16
<b>Uitgivedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:</b>	2017-12-12
<b>Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:</b>	2020-07-22

**Nicole Meurée-Vanlaethem**

Voorzitster van het Accreditatiebureau

La Présidente du Bureau d'Accréditation

Chair of the Accreditation Board

Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**De accreditatie werd uitgereikt aan/ L'accréditation est délivrée à/  
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

**WFRGENT NV  
Ottergemsesteenweg-Zuid, 711  
9000 GENT**

Secrétariat:

Service public fédéral, Economie,  
P.M.E., Classes moyennes et Energie  
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité  
Division Qualité et Innovation  
Bd du Roi Albert II, 16 - 5<sup>ème</sup> étage - B-1000 Bruxelles  
Website: <http://economie.fgov.be>  
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tél: +32 2 277 54 34  
Fax: +32 2 277 54 41

Internet: <http://belac.fgov.be>  
E-Mail: [Belac@economie.fgov.be](mailto:Belac@economie.fgov.be)

Secretariaat:

Federale Overheidsdienst, Economie,  
K.M.O., Middenstand en Energie  
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid  
Afdeling Kwaliteit en Innovatie  
Koning Albert II-laan 16 - 5<sup>de</sup> verd. - B-1000 Brussel  
Website: <http://economie.fgov.be>  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Geteste materialen/producten	Testtype Gemeten eigenschap Meetbereik	Norm Uitrusting Methode
<i>FIXED SCOPE</i>		
<b>Reaction to Fire</b>		
	External fire exposure	CEN/TS 1187 Test 1
	External fire exposure	NEN 6063
	External fire exposure	CEN/TS 1187 Test 2
	External fire exposure	CEN/TS 1187 Test 3
	External fire exposure	CEN/TS 1187 Test 4 BS 476-3
	Classification	EN 13501-5
	Extended application	CEN/TS 16459
	Non combustibility	EN ISO 1182
	Ignitibility	EN ISO 11925-2
		ISO 5658-2
	Heat release	ISO 5660
	Full-scale room test	EN 14390
		ISO 9705-1
		NFPA 286
	SBI	EN 13823
	Heat of combustion	EN ISO 1716
	Organic value	EN 13820
Classification	EN 13501-1	
Extended application	EN 15725	
	CEN/TS 15117	
FLOOR COVERINGS	Flammability	EN ISO 9239-1
CABLES & GENERAL PLASTICS MATERIALS	Oxygen index	EN ISO 4589-2
		ASTM D2863
SCREENS	Flammability	NTA 8825
	Flame spread	

MARINE CONSTRUCTIONS	Non combustibility	IMO Resolution MSC 61(67) - MSC 307(88) - 2010 FTP Code Annex 1 Part 1
	Flammability	IMO Resolution MSC 61(67) - MSC 307(88) - 2010 FTP Code
	Full-scale room test	IMO Resolution MSC 61(67) - MSC 307(88) 2010 FTP Code Annex 1 Part 10 Appendix 1
	Heat release	IMO Resolution MSC 61(67) - MSC 307(88) 2010 FTP Code Annex 1 Part 10 Appendix 2

<b>Fire Resistance</b>		
GENERAL REQUIREMENTS	Fire resistance tests (general)	EN 1363-1 & 2
	Fire resistance	NBN 713-020
	Fire resistance	BS 476-20
<b>I. Non loadbearing elements</b>		
BUILDING SYSTEMS	Fire resistance	EN 1364-1
	Fire resistance	EN 1364-2
	Fire resistance	EN 1364-3
	Fire resistance	EN 1364-4
	Fire protection ability	EN 14135
	Fire resistance	Arrêté (fr) du 22.03.2004, § 2.5 de l'Annexe 1
	Fire resistance	BS 476-22 (§ 5 and 10)
DOORS	Fire resistance	EN 1634-1
	Fire resistance	NBN 713-020 Bijlage 1
	Fire resistance	BS 476-22 (§ 6, 7 and 8)
TECHNICAL INSTALLATIONS	Fire resistance	EN 1366-3
	Fire resistance	EN 1366-4
	Fire resistance	EN 1366-5
	Fire resistance	EN 1366-7
	Fire resistance	prEN 1366-11
	Fire resistance	BS 476-22 (§ 5)
	Smoke emission & toxicity	BS 6853 Chapter 7
	Fire resistance	ASTM E2226
	Fire resistance	ASTM E814
	Fire resistance	UL 1479
	Functional integrity	DIN 4102-12 EN 50577
MARINE CONSTRUCTIONS	Fire resistance	MSC 307(88) - 2010 FTP Code Annex 1 Part 3 (appendix 1, 2, 3 and 4)

<b>II. Loadbearing elements</b>		
BUILDING SYSTEMS	Fire resistance	EN 1365-1
	Fire resistance	EN 1365-2
	Fire resistance	EN 1365-3
	Fire resistance	EN 1365-4
	Fire resistance	EN 1366-6
	Fire resistance	EN 13381-1
	Fire resistance	EN 13381-2
	Fire resistance	EN 13381-3
	Fire resistance	EN 13381-4
	Fire resistance	EN 13381-5
	Fire resistance	EN 13381-6
	Fire resistance	ENV 13381-7
	Fire resistance	EN 13381-8
	Fire resistance	BS 476-21
	Fire resistance	BS 476-23, chapter 5
	Fire resistance	UL 1709
Fire resistance	UL 263 (§ 8, 9, 11, 12, 13, 14)	
<b>III. Smoke and air control systems</b>		
VENTILATION DUCTS, FIRE DAMPERS, NON MECHANICAL FIRE BARRIERS	Fire resistance	EN 1366-1
	Fire resistance	EN 1366-2
	Fire resistance	NBN 713-020 Bijlage 2
	Fire resistance	EN 1366-12
	Fire resistance	ISO 6944-1
	Fire resistance	BS 476-24
SMOKE EXTRACTION DUCTS SMOKE CONTROL DAMPERS	Fire resistance	EN 1366-8
	Fire resistance	EN 1366-9
	Fire resistance	EN 1366-10
SMOKE CONTROL DOORS	Smoke leakage	EN 1634-3
MARINE CONSTRUCTIONS	Fire resistance	MSC 307(88) - 2010 FTP Code Annex 1 Part 3 (appendix 2)
AERODYNAMIC TESTING OF DAMPERS	Fire resistance	EN 1751
LIFT LANDING DOORS	Fire resistance	EN 81-58

<b>IV. Classification</b>		
BUILDING SYSTEMS	Classification	EN 13501-2
		EN 13501-3
		EN 13501-4
<i><b>FLEXIBLE SCOPE(see WFRGENT controlled document for specifications)</b></i>		
<b>Fire Resistance</b>		
BUILDING SYSTEMS: -non loadbearing walls -service installations -smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware	Extended application	EN 15725 (**)

(\*) Het laboratorium is bevoegd om de testen uit te voeren onder accreditatie, op alle producten binnen deze groep volgens de bijhorende normen voor deze producten.  
Dit is enkel toegestaan mits een geschikte validatie werd uitgevoerd volgens het kwaliteitssysteem van het laboratorium.  
Het laboratorium houdt voor elke aanvrager een gedetailleerde lijst bij van alle producten en bijbehorende normen die gedekt zijn door de accreditatie (zie <http://www.wfrgent.com>).

(\*\*) De EXAP-accreditatie wordt alleen geaccepteerd als de resultaten die gebruikt worden voor berekeningen ook worden gedekt door de accreditatie.