



Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatie-instelling
Belgian Accreditation Body

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

196-TEST

Nicole Meurée-Vanlaethem

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

Versie/Version/Fassung	9
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2014-02-10
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2015-07-22

**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
1000 Bruxelles
Website : <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tel.: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-mail: 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
1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

BELAC

BELAC

BELAC

E6-0030

labo referentie	productensoort	gemeten eigenschap	norm + jaartal
reactie bij brand			
R-01	Bouwmaterialen en -elementen: -voor enkelvoudige of samengestelde stijve materialen welke ook hun dikte; -soepele materialen dikker dan 5 mm; -alle soorten bekledingen	Brandgedrag: ontvlambaarheid	NF P 92-501 (1975)
R-02	Bouwmaterialen en -elementen	Brandgedrag: vlamvoortplanting	NF P 92-504 (1975)
R-02 bis			NF P 92-504
R-03	Bouwmaterialen: -enkelvoudige materialen, composieten of samengestelde materialen -blootgestelde oppervlaktes, muren, of plafonds	Brandgedrag: vlamvoortplanting	BS 476 part 7 (1997)
R-03 bis			BS 476 part 7
R-04	Bouwmaterialen met of zonder afwerkings-lagen	Brandgedrag: niet-brandbaarheid	ISO 1182 (1979) IMO Res. MSC 61(67)Annex 1 part 1 IMO Res. MSC307(88) Annex 1 part 1
R-10	Bouwmaterialen	Brandgedrag: niet-brandbaarheid	EN ISO 1182
R-11	Bouwmaterialen	Brandgedrag: calorisch potentiaal	EN ISO 1716
R-12	Bouwmaterialen (uitgezonderd vloerbekledingen)	Brandgedrag: calorisch debiet, rookproductie	EN 13823
R-13	Vloerbekledingen	Brandgedrag: vlamvoortplanting, rookproductie	EN ISO 9239-1
R-14	Bouwmaterialen	Brandgedrag: ontvlambaarheid	EN 11925-2
R-20	Scheepsbouw: -vloerbekledingen -wandbekledingen -plafondbekledingen	Brandgedrag: vlamvoortplanting	IMO Res. A. 653 (16) IMO Res. MSC 61(67)Annex 1 part 5 IMO Res. MSC 307(88) Annex 1 part 5
R-21	Bouwmaterialen	Brandgedrag: calorisch debiet, rookproductie	ISO 5660
R-22	Bouwmaterialen: Classificatie voor Reactie bij brand	Brandgedrag: classificatie	EN 13501-1
R-23		Brandgedrag: classificatie	EN 13501-5
R-24	Proeven voor de blootstelling van daken aan vliegvuur: deel 1: brand	Brandgedrag: vlamvoortplanting	ENV 1187-1 / CEN TS 1187
R-25	Proeven voor de blootstelling van daken aan vliegvuur: brand + wind	Brandgedrag: vlamvoortplanting	ENV 1187-2 / CEN TS 1187
R-26	Proeven voor de blootstelling van daken aan vliegvuur: brand + wind + straling	Brandgedrag: vlamvoortplanting	ENV 1187-3 / CEN TS 1187
R-27	Bepaling van het asgehalte van organische stoffen	Brandgedrag: asgehalte bepaling	EN 13820

labo referentie	productensoort	gemeten eigenschap	norm + jaartal
R-28 (*)	Full-scale room test for surface product	Brandgedrag: calorisch debiet en rookproductie	ISO 9705
R-28 bis (*)	Full-scale room test for surface product – part 2: technical background and guidance	Brandgedrag: calorisch debiet en rookproductie	ISO 9705 part 2
R-29	Bouwmaterialen en bouwelementen: -enkelvoudige of samengestelde stijve materialen, ongeacht hun dikte -soepele materialen dikker dan 5 mm -alle soorten bekledingen	Brandgedrag: ontvlambaarheid	NF P 92-501
R-32	Bouwmaterialen	Brandgedrag: vlamvoortplanting	NF P 92-505
R-33	Bouwmaterialen	Brandgedrag: vlamvoortplanting	NF P 92-507
R-34	Bouwmaterialen en bouwelementen	Brandgedrag: vlamvoortplanting	NF P 92-503
R-35	Bouwmaterialen en transport materialen	Brandgedrag: vlamvoortplanting	ISO 5658-2
R-36	Standard Test Method for Determining Ignitibility of Exterior Wall Assemblies Using a Radiant Heat Energy Source	Brandgedrag: vlamvoortplanting	NFPA 268
R-37	Brandproef - Referentie-kamerproef op ware grootte voor oppervlakte-producten	Brandgedrag: vlamvoortplanting	EN 14390
R-38	Full scale room test for surface materials, bulk heads wall and ceiling linings, including their supporting structure Appendix 1	Brandgedrag: vlamvoortplanting	IMO Res. MSC307(88) Annex 1 part 10
R-39	Full scale room test for surface materials, bulk heads wall and ceiling linings, including their supporting structure Appendix 2	Brandgedrag: vlamvoortplanting	IMO Res. MSC307(88) Annex 1 part 10
R-40	Plastics -- Determination of burning behaviour by oxygen index -- Part 2: Ambient-temperature test	Brandgedrag: vlamvoortplanting	ISO 4589-2
R-41	Standard Test Method for Measuring the Minimum Oxygen Concentration to Support Candle-Like Combustion of Plastics (Oxygen Index)	Brandgedrag: vlamvoortplanting	ASTM D2863-12
R-42	the Standard for Safety of Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances testing; classes : V, 5V, VTM, HB and HBF	Brandgedrag: vlamvoortplanting	UL 94
R-43	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry -- Determination of burning behaviour of interior materials	Brandgedrag: vlamvoortplanting	ISO 3795
R-44	Flammability of materials used in the occupant compartments of motor vehicles according to FMVSS 302. (Federal Motor Vehicle Safety Standard)	Brandgedrag: vlamvoortplanting	FMVSS 302
R-45	Richtlijn 95/28/EG Annex IV, V en VI	Brandgedrag: vlamvoortplanting	
R-46	Regulation nr 118 addendum 117	Brandgedrag: vlamvoortplanting	

labo referentie	productensoort	gemeten eigenschap	norm + jaartal
Weerstand tegen Brand			
W-01	Bouwmaterialen en bouwelementen: muren, beschotten, alleenstaande kolommen, balken, vloeren, platte daken, deuren, vensters, gordijnen, luiken en elementen uit glas (scheidende functie), dragende muren en beschotten, kolommen, hellende daken	Brandgedrag: weerstand tegen brand	NBN 713-020
W-02	Bouwmaterialen en bouwelementen: uitbreiding NBN 713-020	Brandgedrag: weerstand tegen brand	Bijlage 1 bij NBN 713-020
W-03	Bouwmaterialen en bouwelementen: ventilatiekleppen, andere afsluitsystemen voor ventilatiekanalen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	Bijlage 2 bij NBN 713-020
W-04	Bouwmaterialen en bouwelementen: -algemeen (deel 1) -bijkomende en alternatieve procedures (deel 2)	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1363-1 & 2
W-05	Bouwmaterialen en bouwelementen: niet dragende elementen: muren (deel 1) en plafonds (deel 2)	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1364-1 & 2
W-06	Bouwmaterialen en bouwelementen: -dragende elementen : muren (deel 1); -vloeren & daken (deel 2); -balken (deel 3); -kolommen (deel 4)	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1365-1 t.e.m. 4
W-07	Bouwmaterialen en bouwelementen: brandwerende deuren en - sluitingen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1634-1
W-08	Bouwmaterialen en bouwelementen: -bijdrage tot vuurweerstand van dragen-de elementen : horizontale en verticale vuurwerende bekledingen (deel 2); -vuurwering aangebracht op betonnen bouwdelen (deel3); -vuurwering aangebracht op stalen bouwdelen (deel 4); -vuurwering aangebracht op beton/gepro-fileerde stalen platen (deel 5); -vuurwering aangebracht op met beton gevulde holle stalen kolommen (deel 6); -vuurwering aangebracht op houten delen (deel 7)	Brandgedrag: weerstand tegen brand	ENV 13381-2 t.e.m. 7
W-09	Bouwmaterialen: classificatie voor Weerstand tegen brand	Brandgedrag: classificatie	EN 13501-2
W-10	Vuurweerstandspoeven voor kanalen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-1
W-11	Vuurweerstandspoeven voor brandwerende kleppen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-2
W-12	Safety rules for the construction and installation of lifts – Examination and tests – Part 58: Landing doors fire resistance test	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 81-58

labo referentie	productensoort	gemeten eigenschap	norm + jaartal
W-13	Vuurweerstandspoeven	Brandgedrag: weerstand tegen brand	Franse Arrêté van 11.11.1999 omtrent de condities bij beproeving van de weerstand tegen brand (kleppen) EN 13501-3
W-14	EN 13501-3: Weerstand tegen brand: classificatie – kanalen en kleppen	Brandgedrag: classificatie	EN 13501-3
W-15	EN 13501-4: Weerstand tegen brand: classificatie – rooksystemen	Brandgedrag: classificatie	EN 13501-4
W-16	Vuurweerstandspoeven voor niet dragende bouwdelen: gordijnmuren	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1364-4
W-17	Bouwmaterialen en bouwelementen: Bijdrage tot vuurweerstand van dragende elementen: horizontale beschermende membranen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	CEN/TS 13381-1
W-18	Bouwmaterialen en bouwelementen: Opschuimende verven	Brandgedrag: weerstand tegen brand	prEN 13381-8
W-19	Vuurweerstandspoeven van inrichtingen in gebouwen: Afdichtingen in gebouwen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-3
W-20	Vuurweerstandspoeven van inrichtingen in gebouwen: Afdichtingen voor rechte voegen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-4
W-21	Vuurweerstandspoeven van inrichtingen in gebouwen: Verhoogde vloeren en holle vloeren	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-6
W-22	Vuurweerstandspoeven van inrichtingen in gebouwen: Afsluitingen voor transportbanden en geleide transportsystemen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-7
W-23	Scheepsbouw: Vuurweerstandspoeven voor klasse A, B en F scheidingswanden, dekken, deuren, plafonds en binnenwerk	Brandgedrag: weerstand tegen brand	IMO Res. A. 754(18) IMO Res. MSC 61(67)Annex 1 part 3 IMO Res. MSC307(88) Annex 1 part 3
W-24	Secure storage units – classification and methods of test for resistance to fire: light fire storage units	Brandgedrag: weerstand tegen brand	prEN 15659

labo referentie	productensoort	gemeten eigenschap	norm + jaartal
W-25	Fire safety cabinets – part 2: safety cabinets for pressurised gas cylinders	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 14470-2
W-26	Secure storage units – classification and methods of test for resistance to fire - part 1: data cabinets and diskette inserts	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1047-1
W-27	Secure storage units – classification and methods of test for resistance to fire - part 2: data rooms and data containers	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1047-2
W-28	Brandveiligheidsopslagkasten – deel 1: veiligheidsopslagkasten voor brandbare vloeistoffen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	NBN EN 14470-1
W-29	Ventilatie van gebouwen – onderdelen van het luchtverdeelsysteem – aerodynamische beproeving van dempers en afsluiters	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1751
W-30	Beproeving van de vuurweerstand van inrichtingen in gebouwen - Deel 8: Rookafvoerleidingen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-8
W-31	Beproeving van de vuurweerstand van inrichtingen in gebouwen - Deel 9: Rookafvoerkanalen, bestemd voor afvoer van rook uit één enkel brandcompartiment	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-9
W-32	Beproeving van de vuurweerstand van inrichtingen in gebouwen - Deel 10 : Rookbeheersingskleppen	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1366-10
W-33	Vuurweerstandspoeven voor deuren en luiken - Deel 3 : Rookbeheersing van deuren en luiken	Brandgedrag weerstand tegen brand	EN 1634-3
W-34	Fire tests on building materials and structures. Method for determination of the fire resistance of elements of construction (general principles)	Brandgedrag: weerstand tegen brand	BS 476-20
W-35	Fire tests on building materials and structures. Methods for determination of the fire resistance of loadbearing elements of Construction	Brandgedrag: weerstand tegen brand	BS 476-21
W-36	Fire tests on building materials and structures. Methods for determination of the fire resistance of non-loadbearing elements of construction	Brandgedrag: weerstand tegen brand	BS 476-22
W-37	non-loadbearing elements: Curtain walling. Full configuration (complete assembly)	Brandgedrag: weerstand tegen brand	EN 1364-3
W-42	plafonds suspendus	Brandgedrag: weerstand tegen brand	NBN 713.020 en Arrêté (Fr) du 22.03.2004 § 2.5 de l'Annexe I