



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

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

055-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	15
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2021-04-15 - 2026-04-14

Maureen Loghe

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:

Universiteit Gent
Sint-Pietersnieuwstraat 25
9000 Gent

Activiteitencentra / Sites d'activités / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Centre for Textile Science and Engineering	Technologiepark 70 A 9052 Zwijndrecht (Gent)
--	---

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1. FYSISCHE PROEVEN				
101	synthetische vezels	(Verdeling van de) vezellengte	BISFA acryl , PES PA, viscose ASTM D 5103	Centre for Textile Science and Engineering
123	PA, PES, viscose, acryl, PP-vezels	Treksterkte	BISFA acryl, PES, PA (2002), viscose, ISO 5079	Centre for Textile Science and Engineering
201	garen, monofilamenten	Nummer (lineïeke massa)	EN ISO 2060, EN 13392	Centre for Textile Science and Engineering
204	garen, monofilamenten	Treksterkte en rek	EN ISO 2062	Centre for Textile Science and Engineering
205	(niet-elastisch) garen	Twist	ASTM D 1422 ISO 17202	Centre for Textile Science and Engineering
		Twijn	EN ISO 2061	
302	weefsel	Areïeke massa	ISO 3801 methode 5 EN 12127	Centre for Textile Science and Engineering
304	weefsel	Aantal draden	ISO 7211-2 DIN 53853	Centre for Textile Science and Engineering
305	weefsel	Nummer draden	ISO 7211-5 DIN 53830 T3	Centre for Textile Science and Engineering
311	droge weefsels	Treksterkte en rek	ISO 13934-1	Centre for Textile Science and Engineering

360	gekleurd textiel	Beoordelen van kleurechtheid	ISO 105-A02 & A03	Centre for Textile Science and Engineering
370	gekleurd weefsel of breisel	Kleurechtheid tegen wrijven	ISO 105 X12	Centre for Textile Science and Engineering
372	gekleurd weefsel of breisel	Kleurechtheid tegen licht - conditie A1	ISO 105 B02	Centre for Textile Science and Engineering
381	weefsel, breisel	Dimensionele stabiliteit merken en meten	EN ISO 3759 EN ISO 5077, NBN EN ISO 25077	Centre for Textile Science and Engineering
383	weefsel, breisel	Huishoudelijke was	ISO 6330	Centre for Textile Science and Engineering
501	geotextiel	Massa	EN ISO 9864	Centre for Textile Science and Engineering
505	geotextiel	Treksterkte geotextiel	EN ISO 10319	Centre for Textile Science and Engineering
510	geotextiel	Dynamische perforatietest	EN ISO 13433	Centre for Textile Science and Engineering
512	geotextiel	Statische doorpingsproef	EN ISO 12236	Centre for Textile Science and Engineering
515	geotextiel	Waterdoorlatendheid	EN ISO 11058	Centre for Textile Science and Engineering
525	geotextiel	Poriëngrootte, natte zeping	EN ISO 12956	Centre for Textile Science and Engineering

2. TAPIJTPROEVEN				
701	tapijt	Voorbereiding proefstukken	ISO 1957	Centre for Textile Science and Engineering
703	tapijt	Totale massa	ISO 8543	Centre for Textile Science and Engineering
704	tapijt	Nuttige massa	ISO 8543 EN 984	Centre for Textile Science and Engineering
705	tapijt	Totale dikte	ISO 1765	Centre for Textile Science and Engineering
706	tapijt	Nuttige dikte	ISO 1766	Centre for Textile Science and Engineering
707	tapijt	Volumieke massa	ISO 8543	Centre for Textile Science and Engineering
716	tapijt	Aantal pooltjes per dm ²	ISO 1763	Centre for Textile Science and Engineering
734	tapijt	Aspectverandering, Vettermann	ISO 10361	Centre for Textile Science and Engineering
735	tapijt	Rafelwaarde, snijkantvastheid	EN ISO 10833	Centre for Textile Science and Engineering
736	tapijt	Beoordeling van aspectverandering	EN ISO 9405	Centre for Textile Science and Engineering
738	tapijt	Pilling, Lisson Tretrad	EN ISO 12951 C EN ISO 12951 D	Centre for Textile Science and Engineering
739	tapijt	Gewichtsverlies + slijtage, Lisson Tretrad	EN ISO 12951 A	Centre for Textile Science and Engineering
744	tapijt	Aspectverandering, Hexapod	ISO 10361	Centre for Textile Science and Engineering
770	tapijt	Enkel dimensionele Stabiliteit	EN 986 ISO 2551	Centre for Textile Science and Engineering
773	tapijt	Aspectverandering stoelrollen	ISO 4918, EN 985	Centre for Textile Science and Engineering
774	tapijt	Geschiktheid voor trappen	EN ISO 12951 B	Centre for Textile Science and Engineering
781	vloerbedekking	warmte doorlaatbaarheid	ISO 8302, EN 12667	Centre for Textile Science and Engineering
775	tapijt	Elektrische weerstandsmeting	ISO 10965	Centre for Textile Science and Engineering
777	vloerbedekking	Antistatisch gedrag	ISO 6356	Centre for Textile Science and Engineering

3. BRANDPROEVEN				
Tabel 3.1 : Brandproeven algemeen				
917	vloerbedekking	Ontsteekbaarheid	EN ISO 11925- 2	Centre for Textile Science and Engineering
918	vloerbedekking	Radiant panel	EN ISO 9239-1	Centre for Textile Science and Engineering
Tabel 3.2 : Brandproeven als aangemeld laboratorium nr. 1611 in het kader van de bouwproductenverordening 305/2011, volgens de technische specificaties EN 14041 (attesteringsysteem 1 en 3), EN 14904 (attesteringsysteem 1 en 3) en EN 14342 (attesteringsysteem 3) – Beschikking 97/808/EG bestratingsproducten en vloerafwerkingen				
917	vloerbedekking en sportvloeren	Ontsteekbaarheid	EN ISO 11925-2,EN ISO 13501-1	Centre for Textile Science and Engineering
918	vloerbedekking en sportvloeren	Radiant panel	EN ISO 9239-1, EN ISO 13501-1	Centre for Textile Science and Engineering
4. CHEMISCHE PROEVEN				
1041	bepaalde binaire mengsels van vezels	Kwantitatieve samenstelling (%)	ISO 1833-1,-4,-6,-7,-11,-12 & -16, EU 1007/2011 Part 2,3,4,7,8 en 13	Centre for Textile Science and Engineering
1206	gekleurde textielwaren	Kleurechtheid tegen water	EN ISO 105-E01	Centre for Textile Science and Engineering
1210	gekleurde textielwaren	Kleurechtheid tegen transpiratie	EN ISO 105-E04	Centre for Textile Science and Engineering
1215	gekleurde textielwaren	Kleurechtheid tegen wassen met zeep	EN ISO 105-C06	Centre for Textile Science and Engineering
1241	synthetische invulmaterialen voor kunstgras	TGA	FIFA TM 11	Centre for Textile Science and Engineering
1242	polymeervezels	DSC	ISO 11357-3	Centre for Textile Science and Engineering

5. KUNSTGRASPROEVEN				
1300	kunstgras	Kerngegevens - labtesten	FIFA test methods EN12229	Centre for Textile Science and Engineering
1335	kunstgras	Kerngegevens - veldtesten	FIFA test methods, EN 15330-1, World Ruby regulation 22, FIH	Centre for Textile Science and Engineering
1322	kunstgras	tot. massa, tot. poolgewicht tufts per oppervlakte poolhoogte dtex	ISO 8543 ISO 1763 ISO 2549 FIFA TM 23	Centre for Textile Science and Engineering
1347	kunstgrasfilament	Dikte	FIFA TM 25	Centre for Textile Science and Engineering
1304	kunstgrastapijt	Poolverankering	ISO 4919 FIFA TM 26	Centre for Textile Science and Engineering
1305	kunstgras/losse materialen	Zeving	EN 933-1, FIFA TM 20	Centre for Textile Science and Engineering
1315	kunstgras/losse materialen	Bulk densiteit	EN 1097-3	Centre for Textile Science and Engineering
1302	kunstgras	Lisport	EN 15306	Centre for Textile Science and Engineering
1307	Kunstgras	Vlakheid m.b.v. rei	FIFA TM 12	Centre for Textile Science and Engineering
1308	kunstgras	Verticale balbots	FIFA TM 01 EN12235	Centre for Textile Science and Engineering
1309	kunstgras	Balbots onder hoek	FIFA TM 02	Centre for Textile Science and Engineering
1310	kunstgras	Balrol	FIFA TM 03 EN 12234	Centre for Textile Science and Engineering
1311	kunstgras	Schokabsorptie - verticale vervorming - energie restitutie 3A	FIFA TM 04a & 05a & 13	Centre for Textile Science and Engineering
1313	kunstgras	Rotatieweerstand	FIFA TM 06 EN 15301-1	Centre for Textile Science and Engineering
1339	kunstgras	Kritische valhoogte (HIC)	EN 1177	Centre for Textile Science and Engineering
1340	kunstgras	Schokabsorptie	EN 14808	Centre for Textile Science and Engineering
1341	kunstgras	Verticale vervorming	EN 14809	Centre for Textile Science and Engineering