Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Doctor Nolenslaan 126
6136 GV
Sittard
Nederland

Locatie	Afkorting
Doctor Nolenslaan 126 6136 GV Sittard Nederland	SIT
On-site	OS

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Voorbehandelingen voor fysisch onderzoek		
--	Betonspecie	Het vervaardigen van proefstukken t.b.v. verrichtingen met intern referentienummer WI-527 en WI-546	WI-515 NEN-EN 12390-2	SIT
		Fysisch onderzoek		
1.	Cement	Het aanmaken van pasta van normconsistentie en het bepalen van het begin en het einde van de binding; indringingsmeting	WI-501 NEN-EN 196-3	SIT

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

[1] Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de RvA-BR010 lijst.
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
2.	Cement	Het bepalen van de vormhoudendheid (proef van Le Chatelier); afstandmeting	WI-502 NEN-EN 196-3	SIT
3.		Het vervaardigen van mortelprisma's en cementmortel en het bepalen van de druksterkte en de buigtreksterkte; krachtmeting	WI-503 NEN-EN 196-1	SIT
4.	Betonspecie	Het bepalen van het luchtgehalte met niet-poreus toeslagmateriaal; drukmethode	WI-517 NEN-EN 12350-7	SIT
5.		Het bepalen van de volumieke massa; gravimetrie	WI-518 NEN-EN 12350-6	SIT
6.		Het bepalen van de zetmaat; lengtemeting	WI-519 NEN-EN 12350-2	SIT
7.		Het bepalen van de schudmaat; lengtemeting	WI-520 NEN-EN 12350-5	SIT
8.	Beton	Splijttreksterkte van proefstukken; krachtmeting	WI-529 NEN EN 12390-6	SIT
9.	Verhard beton en verharde mortel	Het bepalen van de druksterkte en volumieke massa van gestorte proefstukken; krachtmeting en gravimetrie	WI-527 NEN-EN 12390-1, NEN-EN 12390-3, NEN-EN 12390-4 en NEN-EN 12390-7	SIT
10.	Verhard beton en verharde mortel	Het bepalen van de druksterkte en de volumieke massa van boorcilinders van beton uit constructies; krachtmeting en gravimetrie	WI-528 NEN-EN 12390-7, NEN-EN 12390-1, NEN-EN 12390-3, NEN-EN 12390-4 en NEN-EN 12504-1	SIT
11.		Het bepalen van de volumieke massa (droog); gravimetrie	WI-546 NEN 5967 (1988) en NEN-EN 12390-7	SIT
12.	Granulair materiaal	Het bepalen van de toename van de C.B.R.-waarde; krachtmeting	WI-554 NEN-EN 14227-2, Annex D en NEN-EN 13286-47	SIT
13.		Het bepalen van het gehalte aan minerale deeltjes met een grootte kleiner dan 63 µm; zeving en gravimetrie	WI-568 RAW 2015 proef 2, RAW 2020 proef 2 en NEN EN 933-1	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
14.	Granulair materiaal	Het bepalen van het gehalte aan platte stukken via traliezeving; gravimetrie	WI-1008 NEN-EN 933-3	SIT
15.		Bepaling van de samenstelling en classificatie van grove gerecyclede toeslagmaterialen (4 - 63 mm) voor toepassing in funderingslaag en toeslagmateriaal in beton; gravimetrie	WI-1078 NEN EN 933-11	SIT
16.	Toeslagmaterialen	Het bepalen van de korrelgrootteverdeling; zeefmethode en gravimetrie	WI-1007 NEN-EN 933-1	SIT
17.		Het bepalen van het percentage van gebroken oppervlakken in grove toeslagmaterialen; gravimetrie	WI-1009 NEN-EN 933-5	SIT
18.		Het bepalen van de Los Angeles-coëfficiënt; gravimetrie	WI-1010 NEN-EN 1097-2	SIT
19.		Het bepalen van de dichtheid en wateropname van ballast- en normaal toeslagmateriaal voor de toepassing in beton, mortel en spoorwegballast; gravimetrie	WI-1011 NEN-EN 1097-6	SIT
20.		Het bepalen van de weerstand tegen afslijting (micro-Deval); gravimetrie	WI-1023 NEN-EN 1097-1	SIT
21.		Het bepalen van de dichtheid en holle ruimte van onverdicht toeslagmateriaal voor beton, mortel en injectiemortel (los stortgewicht); gravimetrie	WI-1051 NEN-EN 1097-3 (exclusief Annex A)	SIT
22.		Het bepalen van het gehalte aan verontreinigingen door licht materiaal; gravimetrie	WI-2004 NEN-EN 1744-1/h14.2	SIT
23.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de dikte en massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI-5002 NEN-EN 1849-1	SIT
24.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de dikte en massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI-5003 NEN-EN 1849-2	SIT

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
25.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de nagelscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI-5004 NEN-EN 12310-1	SIT
26.		Het bepalen van de flexibiliteit bij lage temperatuur (1 vastgestelde temperatuur); krachtmeting	WI-5005 NEN-EN 1109	SIT
27.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de plooibaarheid bij lage temperatuur (koude buig); krachtmeting	WI-5007 NEN-EN 495-5	SIT
28.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de weerstand tegen statische belasting (harde ondergrond en zachte ondergrond); krachtmeting	WI-5011 NEN-EN 12730	SIT
29.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Het bepalen van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtomstandigheden; lengtemeting	WI-5013 NEN-EN 1604	SIT
30.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de treksterkte; krachtmeting	WI-5015 NEN-EN 12311-1	SIT
31.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Het bepalen van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI-5017 NEN-EN 826 (2013), NEN-EN-ISO 29469	SIT
32.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
33.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
34.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur; geometrie	WI 5010 NEN-EN 1110	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
35.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823 2013), NEN-EN-ISO 29466	SIT
36.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; geometrie	WI 5026 NEN-EN 1107-1	SIT
37.	Kunststof- en rubber waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; geometrie	WI 5027 NEN-EN 1107-2	SIT
38.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
39.	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten	Bepaling van de waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5036 NEN-EN-ISO 12572 Set/Conditioning C & Annex C	SIT
40.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
41.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water; veroudering	WI 5039 NEN-EN 1297	SIT
42.	Onderlagen voor schubvormige dakbedekkingen en muren	Bepaling van de weerstand tegen waterdoorlating; gravimetrie	WI 5040 NEN-EN 13111	SIT
43.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
44.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
45.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5064 NEN-EN 12311-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT
46.		Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5066 NEN-EN 12310-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT
47.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 2)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5067 NEN-EN 12310-2	SIT
48.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermde "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
49.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
50.		Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
51.	Kunststoffen, HPL	Bepaling van de buigeigenschappen van HPL plaatmateriaal; methode A	WI-300 EN ISO 178	SIT
52.	Kunststoffen	Het bepalen van de versnelde kunstmatige veroudering op kunststoffen; fysische test	WI-1206 NEN EN ISO 4892-1, NEN EN ISO 4892-2	SIT
53.	Metalen	Het bepalen van de kwaliteit van lasnaden; macroscopisch onderzoek	WI-7000 ISO 17639, ISO 5817, ASME IX (QW-183 + QW-184), ISO 9606-1, ISO 9606-2, ISO 15614-1	SIT
54.		Het bepalen van de kwaliteit van lasnaden; buigproeven	WI-7001 ISO 5173, ISO 9606-1 ISO 15614, ASME IX (QW 160)	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
55.	Metalen	Het bepalen van de taaiheid; kerfslagproef volgens Charpy	WI-7008 ISO 148-1	SIT
56.		Het bepalen van de vloeigrens / rekgrens (Re, Rp en Rt), de treksterkte (Rm), het percentage insnoering (Z), het percentage verlenging na breuk (A) en de plaats van breuk; trekproef bij kamertemperatuur tot 1500 kN	WI-7009 ISO 6892-1, ISO 4136, ISO 5178, EN 15630-1, EN 15630-2,	SIT
57.		Het bepalen van de hardheid; hardheidsmeting volgens Vickers HV 0,5 – HV 30	WI-7010 ISO 6507-1 en ISO 9015-1	SIT
58.	Lasverbindingen van metallische materialen	Het bepalen van het niveau van inwendige gebreken van een las(verbinding); breektest	WI-7002 ISO 9017, ISO 9606, ASME IX (QW-182)	SIT
		Chemisch onderzoek		
59.	Cement	Het bepalen van de chemische samenstelling (onoplosbare rest, SO_4, gloeiverlies en chloride); gravimetrie en titrimetrie	WI-249 onoplosbare rest, SO_4 en gloeiverlies: NEN-EN 196-2, respectievelijk § 4.4.3, § 4.4.2 en § 4.4. chloride: NEN-EN 196-2, § 4.5.16	SIT
60.	Aanmaakwater voor beton	Het bepalen van het gehalte aan chloride, potentiometrie	WI-249 NEN EN 1008 uitvoering EN 196-2, §4.5.16	SIT
61.		Het bepalen van het gehalte aan sulfaat, gravimetrie	WI-249 NEN EN 1008 uitvoering EN 196-2, §4.4.2	SIT
62.		Het bepalen van de pH; potentiometrie	WI-003 NEN EN 1008 uitvoering NEN-EN ISO 10523	SIT
63.	Verhard beton en verharde mortel	Het bepalen van het gehalte aan chloride; titrimetrie	WI-108 NEN-EN 14629	SIT
64.		Het bepalen van het gehalte aan sulfaat; gravimetrie	WI-109 BS 1881, part 124	SIT
65.	Verhard cementbeton	Het bepalen van het chloridegehalte, cementgehalte, onoplosbaar materiaal en gloeiverlies; gravimetrisch en potentiometrisch	WI-283 BSW rapportnr. 96-01 (Bouwdienst Rijkswaterstaat) en DIN 52170, Teil 3 (gloeiverlies)	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
66.	Wegenbouw-materialen	Het bepalen van het gehalte aan organisch stof en het $CaCO_3$-gehalte; gravimetrie	WI-180 RAW 2015 proef 28 RAW 2020 proef 28 en Lutumgehalte: NEN 5753	SIT
67.	Vliegas	Het bepalen van het gloeiverlies; gravimetrie	WI-256 NEN-EN 450-1, §5.2.2	SIT
68.	Toeslagmaterialen	Het bepalen van het totaal gehalte aan zwavel; gravimetrie	WI-2000 NEN-EN 1744-1/§ 11.1	SIT
69.		Het bepalen van het gehalte aan wateroplosbaar chloride; titrimetrie	WI-2001 NEN-EN 1744-1/h8	SIT
70.		Het bepalen van het gehalte aan zuur oplosbaar sulfaat; gravimetrie	WI-2002 NEN-EN 1744-1/h12	SIT
71.		Bepaling van het gehalte aan water oplosbaar sulfaat; spectrofotometrie	WI-296 NEN EN 1744-1 §10.2	SIT
72.		Het aantonen van fulvozuur (fulvozuurproef); visuele kleurvergelijking	WI-2005 NEN-EN 1744-1/§ 15.2	SIT
73.		Het bepalen van het gehalte aan humus (loogtest); visuele kleurvergelijking	WI-2006 NEN-EN 1744-1/ § 15.1	SIT
74.	Verf en verflagen	Bepaling van de aanwezigheid van chroom; HXRF GEO	WI-304 eigen methode	SIT, OS
		Uitloog onderzoek		
75.	bouwproducten	Het bepalen van de emissie van anorganische componenten; Dynamische oppervlak uitloging (diffusieproef)	WI-3029 EN 16637-2	SIT
76.		Het bepalen van de emissie van anorganische componenten; Horizontale opwaartse kolomproef	WI-3031 NPR-CEN/TS 16637-3	SIT
		AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket SB1 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond) (NAW-0132-2 & NAW-0132-5) volledig pakket		
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB1	PI-123 AP04-V	SIT
77.	Veldvochtige bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SB-I	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
78.	Luchtdroge bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SB-I	SIT
79.	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC-UV/fluorescentie naftaleen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	WI-204/216 AP04-SB-III (uitvoering NEN 6970, NEN 6972 en NEN 6977)	SIT
80.	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC/MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 en som polychloorbifenylen	WI-3011 en WI-216 AP04-SB-IV	SIT
81.		Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	WI-079 AP04-SB-V (uitvoering NEN 6970, NEN-EN-ISO 16703)	SIT
	AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket SB3 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond) (NAW-0132-2) volledig pakket			
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB3	PI-123 AP04-V	SIT
82.		Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEX); GC-FID benzeen, tolueen, ethylbenzeen, o-xyleen, m-xyleen, p-xyleen, som van deze drie xylenen, en styreen	WI-3012 AP04-SB-II	SIT
	AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket SB4 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond) (NAW-0132-2 & NAW-0132-5) volledig pakket			
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB4	PI-123 AP04-V	SIT
83.	Bitumineuze materialen	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GCMS-quadrupool naftaleen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	WI-287 AP04-SB-VII en NEN 7331 (voorbewerking dakbedekkingsmaterialen: eigen methode)	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
84.	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan fenol; HPLC	WI-121 AP04-SB-VIII	SIT
AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket U1 (uitloogonderzoek; grond, niet-vormgegeven en vormgegeven bouwstoffen; niet diffusiebepaalde uitloging) (NAW-0132-1, NAW-0132-4 & NAW-0132-5) volledig pakket				
--	Grond en bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U1 (en AP04-E)	PI-123 AP04-V	SIT
b	Grond en bouwstoffen	Het bepalen van de emissie van anorganische componenten d.m.v. de kolomproef Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	WI-3013 AP04-U-I en NEN 7383	SIT
AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket U2 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging) (NAW-0132-1, NAW-0132-4 & NAW-0132-5) volledig pakket				
--	Bouwstoffen en monolieten	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U2 (en AP04-E)	PI-123 AP04-V	SIT
c		Het bepalen van de emissie van anorganische componenten d.m.v. de diffusieproef Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	WI-3022 AP04-U-II en NEN 7375	SIT
AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket U3 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging) (NAW-0132-1, NAW-0132-4 & NAW-0132-5) volledig pakket				
--	Bouwstoffen en afvalstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U3 (en AP04-E)	PI-123 AP04-V	SIT
d		Het bepalen van de beschikbaarheid voor het uitlogen van anorganische componenten Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	WI-3014 AP04-U-III en NEN 7371	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket E (analyse van eluaten) (NAW-0132-1) volledig pakket (waarbij de bepaling van het gehalte aan cyaniden structureel uitbesteed wordt)		
85.	Eluaten	Het bepalen van de pH; potentiometrie	WI-003 AP04-U-IV en NEN-ISO 10523	SIT
86.	Eluaten	Het bepalen van de geleidbaarheid; conductometrie	WI-005 AP04-U-V en NEN-EN 16192 (NEN-ISO 7888)	SIT
87.		Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-MS lood, cadmium, zink, nikkel, arseen, chroom, koper, molybdeen, barium, tin, kobalt, vanadium, calcium, kwik, antimoon, seleen	WI-3032 AP04-E-I t/m -XV en -XIX NEN-EN-ISO 17294-2	SIT
88.		Het bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-AAS	WI-3005 AP04-E-VIII en NEN 7324	SIT
89.		Bepaling van het gehalte aan bromide, chloride, sulfaat en fluoride; hoge druk ionenuitwisselingschromatografie	WI-3028 ISO 10304-1, E-XVII en E-XVIII, NEN-EN 16192	SIT
		Testen aan kunstgrasvelden (testen op locatie en testen in het laboratorium)		
90.	Kunstgras	Het bepalen van het verticaal balstuit vermogen; akoestische methode	WI-4030 EN 12235	SIT, OS
91.		Het bepalen van het balrolgedrag	WI-4031 EN 12234	SIT, OS
92.		Het bepalen van de schokabsorptie; triple A	WI-4034 CEN/TS 16717	SIT, OS
93.		Het bepalen van de verticale vervorming; triple A	WI-4034 CEN/TS 16717	SIT, OS
94.		Het bepalen van de energierestitutie van een kunstgrassysteem: triple A	WI-4034 CEN/TS 16717	SIT, OS
95.		Het bepalen van de stroefheid; torsie-meting	WI-4032 EN 15301-1	SIT, OS
96.		Het bepalen van de vlakheid; vlakke-rei-methode (test wordt alleen op locatie uitgevoerd)	WI-4033 EN 13036-7	SIT, OS

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
97.	Kunstgras	Het bepalen van de waterdoorlatendheid van een kunstgrassysteem; tijdsmeting	WI-4018 KNVB.a-8	SIT
98.		Het bepalen van het aantal steken per m^2; telling	WI-4019 KNVB.a-2	SIT
99.		Het bepalen van de lengte van de vezel boven de backing; geometrie	WI-4021 KNVB.a-4	SIT
100.		Het bepalen van de massa per oppervlakte eenheid; gravimetrie	WI-4022 KNVB.a-1	SIT
101.		Bepaling van de vezel afmetingen	WI-4023 KNVB.a-6	SIT
102.		Bepaling van de lineaire dichtheid decitex (dtex)	WI-4024 KNVB.a-11	SIT
103.		Bepaling van de tuft terugtrekkingskracht	WI-4027 KNVB.a-3	SIT
	optische testen: verticale verkeerstekens en verkeersregelinstallaties			
104.	Verticale Verkeerstekens: MS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de Kleur; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.2 & 9.3 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 (2014 + A1:2018)	SIT
105.		Het bepalen van de Luminantie en Luminantie Ratio; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.3 & 7.4 & 9.3 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 (2014 + A1:2018)	SIT
106.		Het bepalen van de Bundelbreedte; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.5 & 9.3 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 (2014 + A1:2018)	SIT
107.		Het bepalen van de Luminantie Uniformiteit; lichtmeting.	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.6 & 9.3 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 (2014 + A1:2018)	SIT
108.		Het bepalen van Flikkering; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.7 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 (2014 + A1:2018)	SIT
109.		Het bepalen van de Lichtsterkte; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.3 & 8 (2006)	SIT

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
110.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de Lichtsterkte-verdeling; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.4 & 8 (2006)	SIT
111.		Het bepalen van de Luminantie Uniformiteit; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.5 & 8 (2006))	SIT
112.		Het bepalen van het Phantoom Signaal; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.6 & 8 (2006)	SIT
113.		Het bepalen van de Kleur; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.7 & 8 (2006)	SIT
114.	Verkeersborden	Het bepalen van de kleur en luminantiefactor op retroflecterende en niet-retroflecterende oppervlakte materialen; lichtmeting	WI-1101 NEN EN 12899-1	SIT
115.	Verkeersborden	Het bepalen van de retroreflectie coëfficiënt op retroflecterende oppervlakte materialen; lichtmeting	WI-1117 NEN EN 12899-1, CIE 54.2	SIT
		Fysische testen: verticale verkeerstekens en verkeersregelinstallaties		
116.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de weerstand tegen impact	WI-1104 NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, table 13 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 + A1 table 18 (2014 + A1:2018) NEN EN 12368 (2006) Clause 4.1 refers to clause 7: table 9 (EN 60598-1)	SIT
117.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever	Het bepalen van de corrosiebestendigheid; neutrale zoutsproeitest (NSS)	WI-1105 NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, table 15 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 + A1 table 20 (2014 + A1:2018) en ISO 9227	SIT

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
118.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de weerstand tegen klimatologische invloeden; temperatuur testen	NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, temperature test, table 18 (2005 + A1:2009), NEN EN 12966 + A1 table 23 (2014 + A1:2018) NEN EN 12368 Temperature tests Clause 7: table 12 (2006)	SIT
		Temperatuur instelling bij lage temperaturen in een klimaatkamer	WI-1108 EN 60068-2-1 Test Ab	
		Temperatuur instelling bij hoge temperaturen in een klimaatkamer	WI-1109 EN 60068-2-2 Test Bb	
		Temperatuur cyclus met hoge luchtvochtigheid in een klimaatkamer	WI-1110 EN 60068-2-30 Method Db	
		Temperatuur cyclus bij lage en hoge temperaturen in een klimaatkamer	WI-1111 EN 60068-2-14 Test Nb	
119.	Verkeersborden	Het bepalen van de natuurlijke veroudering van retroflecterende en niet-retroflecterende oppervlakte materialen; fysische test	WI-1116 NEN EN 12899-1, EN ISO 877-2 methode A	SIT

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding De notificatie is beperkt tot de van toepassing zijnde testactiviteiten zoals hierboven vermeld				
Europese Bouwproducten Verordening 305/2011 Systeem 3 Verificatie prestatiebestendigheid				
Productgebied 21				
Besluit 98/437/EC		Afwerking voor binnen- en buitenmuren en plafonds (2/5) / Panelen / als in- of uitwendige verstijvingselementen in muren of plafonds	NEN-EN 438-7:2005	SIT
Productgebied 4				
Besluit 99/91/EC		Warmte-isolatieproducten (1/2) - Warmte-isolatieproducten (in de fabriek vervaardigde producten en producten bestemd om ter plaatse te worden gevormd) - alle Warmte-isolatieproducten (2/2) - Warmte-isolatieproducten (in de fabriek vervaardigde producten en producten bestemd om ter plaatse te worden gevormd) voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften	EN 13162:2008 EN 13162:2012 EN 13163:2008 EN 13163:2012 EN 13164:2008 EN 13164:2012 EN 13165:2008 EN 13165:2012 EN 13166:2008 EN 13166:2012 EN 13167:2008 EN 13167:2012 EN 13168:2008 EN 13168:2012 EN 13169:2008 EN 13169:2012 EN 13170:2008 EN 13170:2012 EN 13171:2008 EN 13171:2012 EN 14933:2007 EN 14934:2007	SIT

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 017**

van **SGS Intron B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **23-10-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **18-09-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Productgebied 3		
Besluit 99/90/EC		Membranen (2/3) Vochtdichte bekledingen (Voor gebruik dat onder brandprestatievoorschriften valt) Membranen (2/3) Vochtdichte folie ((Voor gebruik dat onder brandprestatievoorschriften valt) Membranen (1/3) Dakbeschot (in gebouwen) Membranen (2/3) Dakfolie (Voor gebruik dat onder brandprestatievoorschriften valt) Membranen (1/3) Waterdampregelende lagen (in gebouwen)	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010 EN 13956:2012 EN 13967:2012 EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006 EN 13984:2013 EN 14909:2012 EN 14967:2006	SIT