

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

**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	O

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
-----	----------------------	--	-------------------------	---------

**Voorbehandelingen voor fysisch onderzoek**

a.	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

<sup>1</sup> 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.

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	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 carbonatatie diepte; lengtemeting	WI-543 RILEM CPC 18	SIT
12.		Het bepalen van de volumieke massa (droog); gravimetrie	WI-546 NEN 5967 (1988) en 12390-7	NEN-EN SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
13.	Granulair materiaal	Het bepalen van de toename van de C.B.R.-waarde; krachtmeting	WI-554 NEN-EN 14227-2, Annex D	SIT
14.		Het bepalen van het gehalte aan minerale deeltjes met een grootte kleiner dan 63 µm; zeping en gravimetrie	WI-568 RAW 2015 proef 2, RAW 2020 proef 2 en NEN EN 933-1	SIT
15.		Het bepalen van het gehalte aan platte stukken via traliezeving; gravimetrie	WI-1008 NEN-EN 933-3	SIT
16.		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
17.	AVI-Bodemas/ AEC-bodemas	Het bepalen van het gehalte aan ijzerhoudende bestanddelen van AEC-bodemas; gravimetrie	WI-667 RAW 2015 proef 39 RAW 2020 proef 39	SIT
18.	Toeslagmaterialen	Het bepalen van de korrelgrootteverdeling; zeefmethode en gravimetrie	WI-1007 en WI-677 NEN-EN 933-1	SIT
19.		Het bepalen van het percentage van gebroken oppervlakken in grove toeslagmaterialen; gravimetrie	WI-1009 NEN-EN 933-5	SIT
20.		Het bepalen van de Los Angeles-coëfficiënt; gravimetrie	WI-1010 NEN-EN 1097-2	SIT
21.		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
22.		Het bepalen van de weerstand tegen afslijting (micro-Deval); gravimetrie	WI-1023 NEN-EN 1097-1	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
23.		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
24.		Het bepalen van het gehalte aan verontreinigingen door licht materiaal; gravimetrie	WI-2004 NEN-EN 1744-1/h14.2	SIT
25.	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
26.	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
27.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de nagelscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI-5004 NEN-EN 12310-1	SIT
28.		Het bepalen van de flexibiliteit bij lage temperatuur (1 vastgestelde temperatuur); krachtmeting	WI-5005 NEN-EN 1109	SIT
29.	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
30.	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
31.	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

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
32.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de treksterkte; krachtmeting	WI-5015 NEN-EN 12311-1	SIT
33.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Het bepalen van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI-5017 NEN-EN 826	SIT
34.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
35.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
36.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de vloe weerstand bij verhoogde temperatuur; metrologie	WI 5010 NEN-EN 1110	SIT
37.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
38.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5026 NEN-EN 1107-1	SIT
39.	Kunststof- en rubber waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5027 NEN-EN 1107-2	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
40.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
41.	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten	Bepaling van de waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5036 NEN-EN-ISO 12572 Set/Conditioning C & Annex C	SIT
42.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
43.	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
44.	Onderlagen voor schubvormige dakbedekkingen en muren	Bepaling van de weerstand tegen waterdoorlating; gravimetrie	WI 5040 NEN-EN 13111	SIT
45.	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
46.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
47.	Bitumen banen voor waterafdichtingen	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5064  NEN-EN 12311-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
48.	voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5066  NEN-EN 12310-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT
49.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 2)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5067 NEN-EN 12310-2	SIT
50.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
51.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
52.		Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
53.	Kunststoffen, HPL	Bepaling van de buigeigenschappen van HPL plaatmateriaal; methode A	WI-300 EN ISO 178	SIT
54.	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
55.	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
56.		Het bepalen van de kwaliteit van lasnaden; buigproeven	WI-7001 ISO 5173, ISO 9606-1 ISO 15614, ASME IX (QW 160)	SIT
57.		Het bepalen van de taaiheid; kerfslagproef volgens Charpy	WI-7008 ISO 148-1	SIT
58.		Het bepalen van de treksterkte; sterkteproef tot 1.500kN	WI-7009 ISO 6892-1, ISO 4136, ISO 5178, EN 15630-1, EN 15630-2,	SIT

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
59.		Het bepalen van de hardheid; hardheidsmeting volgens Vickers  HV 0,5 – HV 30	WI-7010 ISO 6507-1 en ISO 9015-1	SIT
60.	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
<b>Chemisch onderzoek</b>				
61.	Cement	Het bepalen van de chemische samenstelling (onoplosbare rest, SO <sub>4</sub> , gloeiverlies en chloride); gravimetrie en titrimetrie	WI-249 onoplosbare rest, SO <sub>4</sub> 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
62.	Aanmaakwater voor beton	Het bepalen van het gehalte aan chloride, potentiometrie	WI-249 NEN EN 1008 uitvoering EN 196-2, §4.5.16	SIT
63.		Het bepalen van het gehalte aan sulfaat, gravimetrie	WI-249 NEN EN 1008 uitvoering EN 196-2, §4.4.2	SIT
64.		Het bepalen van de pH; potentiometrie	WI-003 NEN EN 1008 uitvoering NEN-EN ISO 10523	SIT
65.	Verhard beton en verharde mortel	Het bepalen van het gehalte aan chloride; titrimetrie	WI-108 NEN-EN 14629	SIT
66.		Het bepalen van het gehalte aan sulfaat; gravimetrie	WI-109 BS 1881, part 124	SIT
67.	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
68.	Wegenbouw-materialen	Het bepalen van het gehalte aan organisch stof en het CaCO <sub>3</sub> -gehalte; gravimetrie	WI-180 RAW 2015 proef 28 RAW 2020 proef 28 en Lutumgehalte: NEN 5753	SIT



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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
69.	Grond, slib en bouwmaterialen	Het bepalen van gehalte aan fenol; HPLC	WI-121 eigen methode	SIT
70.	Vliegas	Het bepalen van het gloeiverlies; gravimetrie	WI-256 NEN-EN 450-1, §5.2.2	SIT
71.	Toeslagmaterialen	Het bepalen van het totaal gehalte aan zwavel; gravimetrie	WI-2000 NEN-EN 1744-1/§ 11.1	SIT
72.		Het bepalen van het gehalte aan wateroplosbaar chloride; titrimetrie	WI-2001 NEN-EN 1744-1/h8	SIT
73.		Het bepalen van het gehalte aan zuur oplosbaar sulfaat; gravimetrie	WI-2002 NEN-EN 1744-1/h12	SIT
74.		Bepaling van het gehalte aan water oplosbaar sulfaat; spectrofotometrie	WI-296 NEN EN 1744-1 §10.2	SIT
75.		Het aantonen van fulvozuur (fulvozuurproef); visuele kleurvergelijking	WI-2005 NEN-EN 1744-1/§ 15.2	SIT
76.		Het bepalen van het gehalte aan humus (loogtest); visuele kleurvergelijking	WI-2006 NEN-EN 1744-1/ § 15.1	SIT
77.	Verf en verflagen	Bepaling van de aanwezigheid van chroom m.b.v. HXRF GEO	WI-304 eigen methode	SIT, O

**AP04-verrichtingen** <sup>(NAW-0132)</sup>, **pakket SB1 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond)** <sup>(NAW-0132-2 & NAW-0132-5)</sup>  
**volledig pakket**

--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB1	PI-123 AP04-V	SIT
78.	Veldvochtige bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SB-I	SIT
79.	Luchtdroge bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SB-I	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
80.	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
81.	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
82.		Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	WI-079 AP04-SB-V (uitvoering NEN 6970, NEN-EN-ISO 16703)	SIT
<b>AP04-verrichtingen <sup>(NAW-0132)</sup>, pakket SB3 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond) <sup>(NAW-0132-2)</sup> volledig pakket</b>				
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB3	PI-123 AP04-V	SIT
83.		Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEX); GC-FID benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m-xyleen, p-xyleen, som van deze drie xylenen, en styreen	WI-3012 AP04-SB-II	SIT
<b>AP04-verrichtingen <sup>(NAW-0132)</sup>, pakket SB4 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond) <sup>(NAW-0132-2 &amp; NAW-0132-5)</sup> volledig pakket</b>				
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB4	PI-123 AP04-V	SIT
84.	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

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
85.	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan fenol; HPLC	WI-121 AP04-SB-VIII	SIT

**AP04-verrichtingen** <sup>(NAW-0132)</sup>, **pakket U1 (uitloogonderzoek; grond, niet-vormgegeven en vormgegeven bouwstoffen; niet diffusiebepaalde uitloging)** <sup>(NAW-0132-1, NAW-0132-4 & NAW-0132-5)</sup>  
**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** <sup>(NAW-0132)</sup>, **pakket U2 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging)** <sup>(NAW-0132-1, NAW-0132-4 & NAW-0132-5)</sup>  
**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** <sup>(NAW-0132)</sup>, **pakket U3 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging)** <sup>(NAW-0132-1, NAW-0132-4 & NAW-0132-5)</sup>  
**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 uitloggen van anorganische componenten  Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	WI-3014 AP04-U-III en NEN 7371	SIT

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

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>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)</b>				
86.	Eluaten	Het bepalen van de pH; potentiometrie	WI-003 AP04-U-IV en -NEN-ISO 10523	SIT
87.	Eluaten	Het bepalen van de geleidbaarheid; conductometrie	WI-005 AP04-U-V en NEN-EN 16192 (NEN-ISO 7888)	SIT
88.		Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-AES lood, cadmium, zink, nikkel, arseen, chroom, koper, molybdeen, barium, tin, kobalt, vanadium, calcium	WI-127 AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -IX, -X, -XI, -XII, -XV en -XIX NEN 6966	SIT
89.		Het bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-AAS	WI-3005 AP04-E-VIII en NEN 7324	SIT
90.		Het bepalen van het gehalte aan antimoon; hydride AAS	WI-3002 AP04-E-XIII en NVN 7323	SIT
91.		Het bepalen van het gehalte aan seleen; hydride AAS	WI-3003 AP04-E-XIV en NVN 7323	SIT
92.		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
<b>Testen aan kunstgrasvelden (testen op locatie en testen in het laboratorium)</b>				
* FIFA Quality Programme for Football Turf; Handbook of Test Methods – October 2015 Edition & "FIFA Quality Concept for Football Turf; Handbook of Test Methods – January 2012 Edition"				
93.	Kunstgras	Het bepalen van het verticaal balstuit vermogen; akoestische methode	WI-4000 FIFA Test Method 01*	SIT
94.		Het bepalen van het balrolgedrag	WI-4002 FIFA Test Method 03*	SIT
95.		Het bepalen van de schokabsorptie; triple A	WI-4017 FIFA Test Method 04a*	SIT
96.		Het bepalen van de verticale vervorming; triple A	WI-4017 FIFA Test Method 05a*	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
97.		Het bepalen van de energierestitutie van een kunstgrassysteem: triple A	WI-4017 januari 2012 editie: FIFA Test Method 11* oktober 2015 editie: FIFA Test Method 13"	SIT
98.		Het bepalen van de stroefheid; torsie-meting	WI-4005 FIFA Test Method 06*	SIT
99.	Kunstgras	Het bepalen van de vlakheid; vlakke-rei-methode (test wordt alleen op locatie uitgevoerd)	WI-4006 FIFA Test Method 12*	SIT
100.		Het bepalen van de waterdoorlatendheid van een kunstgrassysteem; visuele beoordeling	WI-4018 FIFA Manual Test Method 24	SIT
101.		Het bepalen van het aantal steken per m <sup>2</sup> ; metrologie	WI-4019 eigen methode (meting ISO 1763, conditionering NEN EN 15330-1 par. 4.8)	SIT
102.		Het bepalen van de lengte van de vezel boven de backing; metrologie	WI-4021 ISO 2549	SIT
103.		Het bepalen van de massa per oppervlakte eenheid; gravimetrie	WI-4022 eigen methode (meting ISO 8543 paragraaf 6, conditionering NEN EN 15330-1 par. 4.8)	SIT
104.		Bepaling van de vezel afmetingen	WI-4023 FIFA test method 25	SIT
105.		Bepaling van de lineaire dichtheid decitex (dtex)	WI-4024 FIFA test method 23	SIT
106.		Bepaling van de vrije vezelhoogte	WI-4025 FIFA test method 18	SIT
107.		Bepaling van de infill diepte	WI-4026 FIFA test method 21	SIT
108.		Bepaling van de tuft terugtrekkingskracht	WI-4027 FIFA test method 26	SIT

**Onderzoek aan asfalt**

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
109.	Asfalt	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC 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-290 eigen methode	SIT

**optische testen: verticale verkeerstekens en verkeersregelinstallaties**

110.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de Kleur; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.2 & 9.3	SIT
111.		Het bepalen van de Luminantie en Luminantie Ratio; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.3 & 7.4 & 9.3	SIT
112.		Het bepalen van de Bundelbreedte; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.5 & 9.3	SIT
113.		Het bepalen van de Luminantie Uniformiteit; lichtmeting.	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.6 & 9.3	SIT
114.		Het bepalen van Flikkering; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.7	SIT
115.		Het bepalen van de Lichtsterkte; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.3 & 8	SIT
116.		Het bepalen van de Lichtsterkte-verdeling; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.4 & 8	SIT
117.		Het bepalen van de Luminantie Uniformiteit; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.5 & 8	SIT
118.		Het bepalen van het Phantoom Signaal; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.6 & 8	SIT
119.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de Kleur; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.7 & 8	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: **14-12-2022** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

<b>Nr.</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup></b>	<b>Intern referentienummer</b>	<b>Locatie</b>
120.	Verkeersborden	Het bepalen van de kleur en luminantiefactor op retro reflecterende en niet-retro reflecterende oppervlakte materialen; lichtmeting	WI-1101 NEN EN 12899-1	SIT
121.		Het bepalen van de retroreflectie coëfficiënt op retro reflecterende oppervlakte materialen; lichtmeting	WI-1117 NEN EN 12899-1, CIE 54.2	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>Fysische testen: verticale verkeerstekens en verkeersregelininstallaties</b>				
122.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de weerstand tegen impact	WI-1104 NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, table 13  NEN EN 12368 Clause 4.1 refers to clause 7,; Clause 4.1, table 9 (EN 60598-1)	SIT
123.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever	Het bepalen van de corrosiebestendigheid; neutrale zoutspoeitest (NSS)	WI-1105 NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, table 15 en ISO 9227	SIT
124.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de weerstand tegen indringing van vocht	WI-1106 NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, table 16  NEN EN 12368 Clause 4.1 refers to clause 7,; Clause 4.1, table 11	SIT
125.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de weerstand tegen indringing van voorwerpen en van stof; stofkast/stugge metalen draad	WI-1107 NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, table 17  NEN EN 12368 Clause 4.1 refers to clause 7,; Clause 4.1, table 11	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: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
126.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	<p>Het bepalen van de weerstand tegen klimatologische invloeden; temperatuur testen</p> <p>Temperatuur instelling bij lage temperaturen in een klimaatkamer</p> <p>Temperatuur instelling bij hoge temperaturen in een klimaatkamer</p> <p>Temperatuur cyclus met hoge luchtvochtigheid in een klimaatkamer</p> <p>Temperatuur cyclus bij lage en hoge temperaturen in een klimaatkamer</p>	<p>NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, temperature test, table 18:</p> <p>NEN EN 12368 Temperature tests Clause 4.1, table 12</p> <p>WI-1108 EN 60068-2-1 Test Ab</p> <p>WI-1109 EN 60068-2-2 Test Bb</p> <p>WI-1110 EN 60068-2-30 Method Db</p> <p>WI-1111 EN 60068-2-14 Test Nb</p>	SIT
127.	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

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
-----	----------------------	--	-------------------------	---------

De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding.

Europese Bouwproducten Verordening 305/2011,

Systeem 3 Verificatie prestatiebestendigheid

98/437/EC	IN- EN UITWENDIGE AFWERKINGEN VOOR WANDEN EN PLAFONDS (2/5)	<b>NEN-EN 438-7 Decoratief hoge-druk laminaat (HPL) – Platen gebaseerd op thermohardende harsen (gewoonlijk laminaat genoemd) – Deel 7: Compact laminaat en samengestelde panelen van HPL voor wand- en plafonafwerking binnen en buiten</b>		
128.	Compact laminaat en samengestelde panelen van HPL voor wand- en plafonafwerking binnen en buiten	Bepaling van de buigeigenschappen van HPL plaatmateriaal; methode A	WI-300 EN ISO 178	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13162: Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde (MW) producten van minerale wol</b>		
129.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
130.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
131.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
132.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
133.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdomping; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
134.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdomping; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13163: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)</b>		
135.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
136.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
137.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
138.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
139.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
140.		Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13164: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) - Specificatie</b>		
141.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
142.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
143.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
144.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
145.	Materialen voor de thermische isolatie	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
146.	van gebouwen	Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13165: Producten voor de thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van hard polyurethaanschuim (PUR) - specificatie</b>		
147.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
148.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
149.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
150.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
151.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
152.		Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT
153.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13166: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim - Specificatie</b>		
154.	Materialen voor de thermische isolatie	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
155.	van gebouwen	Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
156.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
157.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
158.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
159.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 NEN-EN 1609	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13167: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van cellulair glas (CG) - Specificatie</b>		
160.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
161.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
162.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 EN 29767	SIT
163.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
164.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
165.		Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
166.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13168: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigd producten van houtwol</b>		
167.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
168.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
169.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
170.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
171.	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
172.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13169: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd perliet (EPB) - Specificatie</b>		
173.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
174.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
175.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
176.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
177.	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
178.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdomping; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13170: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerde kurk (ICB)</b>		
179.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
180.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
181.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
182.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
183.	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
184.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdomping; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13171: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde (WF) producten</b>		
185.	Materialen voor de thermische isolatie	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
186.	van gebouwen	Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
187.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
188.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
189.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 13707+A2: Flexibele banen voor waterafdichting - Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen - Definities en eigenschappen</b>		
190.	Bitumen banen voor waterafdichtingen	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
191.	voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
192.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
193.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
194.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
195.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT



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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
196.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
197.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de vloeiveerstand bij verhoogde temperatuur; metrologie	WI 5010 NEN-EN 1110	SIT
198.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5026 NEN-EN 1107-1	SIT
199.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
200.	waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
201.		Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water; veroudering	WI 5039 NEN-EN 1297	SIT
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 13859-1: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Definities en eigenschappen voor onderlagen - Deel 1: Onderlagen voor schubvormig gelegde dakbedekkingen</b>		
202.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
203.	waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
204.		Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
205.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
206.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
207.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
208.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
209.	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten	Bepaling van de waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5036 NEN-EN-ISO 12572	SIT
210.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
211.	Onderlagen voor schubvormige dakbedekkingen en muren	Bepaling van de weerstand tegen waterdoorlating; gravimetrie	WI 5040 NEN-EN 13111	SIT
212.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5064  NEN-EN 12311-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT
213.	(Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5066  NEN-EN 12310-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT
214.	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
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 13859-2: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Definities en eigenschappen van folies - Deel 2: Folies voor toepassing achter gevelbekleding</b>		
215.	Bitumen banen voor	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
216.	waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
217.		Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
218.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
219.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
220.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
221.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
222.	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten	Bepaling van de waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5036 NEN-EN-ISO 12572	SIT
223.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
224.	Onderlagen voor schubvormige dakbedekkingen en muren	Bepaling van de weerstand tegen waterdoorlating; gravimetrie	WI 5040 NEN-EN 13111	SIT
225.	Bitumen banen voor waterafdichtingen	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5064  NEN-EN 12311-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
226.	voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5066 NEN-EN 12310-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT
227.	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
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 13956: Flexibele banen voor waterafdichting - Kunststof en rubber banen voor waterafdichting voor daken - Definities en eigenschappen</b>		
228.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
229.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
230.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
231.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
232.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 2)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5067 NEN-EN 12310-2	SIT
233.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
234.	Kunststof- en rubber waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5027 NEN-EN 1107-2	SIT
235.	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
236.	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
237.	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
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 13967: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststof en rubber banen tegen optrekkend vocht inclusief kunststof en rubber banen voor kelder en fundatie afdichtingen</b>		
238.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
239.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-2	SIT
240.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
241.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
242.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
243.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
244.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
245.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 13969: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumen banen tegen optrekkend vocht inclusief bitumen banen voor kelder en fundatie afdichtingen</b>		
246.	Bitumen banen voor waterafdichtingen	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
247.	voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
248.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
249.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
250.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
251.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
252.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
253.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
254.	waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 13970/A1: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Dampremmende lagen van bitumen - Definities en eigenschappen</b>		
255.	Bitumen banen voor waterafdichtingen	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
256.	voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
257.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
258.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
259.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
260.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
261.	Bitumen, kunststof en rubber banen	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
262.	voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 13984: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststof en rubber dampremmende lagen - Definities en eigenschappen</b>		
263.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
264.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
265.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
266.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
267.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
268.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
269.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 2)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5067 NEN-EN 12310-2	SIT



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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
270.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
<b>99/90/EC</b>		<b>NEN-EN 14909: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststof en rubber banen voor vochtwerendelagen</b>		
271.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
272.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
273.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
274.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 5)	Bepaling van de plooibaarheid bij lage temperatuur (koude buig); krachtmeting	WI 5007 EN 495-5	SIT
275.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
276.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
277.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
278.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 14933:2007: Producten voor thermische isolatie en lichtgewicht vul- en isolatieproducten voor toepassingen in de civiele techniek - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreen (EPS) - Specificatie</b>		
279.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
280.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
281.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
282.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
283.	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
284.		Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 14934: Producten voor thermische isolatie en lichtgewicht vul- en isolatieproducten voor toepassingen in de civiele techniek - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxporteerd polystyreen schuim (XPS) - Specificatie</b>		
285.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
286.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
287.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
288.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
289.	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
290.		Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
<b>999/90/EC</b>		<b>NEN-EN 14967: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumenfolie voor toepassing in muren ter voorkoming van het optrekken van vocht</b>		
291.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
292.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
293.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
294.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
295.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
296.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
297.	waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **09-11-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 14063-1: Producten voor de thermische isolatie van gebouwen - In-situ gevormde geëxpandeerd lichtgewicht kleiprodukten - Deel 1: Specificatie voor los gestorte producten vóór de installatie</b>		
298.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 14064-1: Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - In-situ gevormde los gestorte minerale wol producten - Deel 1: Specificatie voor los gestorte producten vóór de installatie</b>		
299.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
300.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
301.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 14316-1: Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - In-situ gevormde thermische isolatie producten van geëxpandeerd perliet (EP) - Deel 1: Specificatie voor gelijkde en los gestorte producten vóór de installatie</b>		
302.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT
<b>99/91/EC</b>		<b>NEN-EN 14317-1: Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - In-situ gevormde thermische isolatieproducten van geëxfolieerd vermiculiet (EV) - Deel 1: Specificatie voor gelijkde en los gestorte producten vóór de installatie</b>		
303.	Producten met een gemiddelde en een hoge warmteweerstand	Bepaling van de warmteweerstand volgens de methode met afgeschermd "hot plate"; warmtegeleiding	WI 5068 NEN-EN 12667	SIT