

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

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 ¹	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

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.

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

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.		Bepaling van de krimpmeting van betonprisma's; lengtemeting	WI-674 ISO 1920-8	SIT
10.		Bepaling kruip op betonnen cilinders onder compressie; kracht- en lengtemeting	WI-675 ISO 1920-9	SIT
11.		Bepaling van de statische modules van elasticiteit onder compressie; kracht- en lengtemeting	WI-676 ISO 1920-10	SIT
12.	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

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
13.	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
14.		Het bepalen van de carbonatatie diepte; lengtemeting	WI-543 RILEM CPC 18	SIT
15.		Het bepalen van de volumieke massa (droog); gravimetrie	WI-546 NEN 5967 (1988) en 12390-7	NEN-EN 12390-7
16.	Granulair materiaal	Het bepalen van de toename van de C.B.R.-waarde; krachtmeting	WI-554 NEN-EN 14227-2, Annex D	SIT
17.		Het bepalen van het gehalte aan minerale deeltjes met een grootte kleiner dan 63 µm; zieving en gravimetrie	WI-568 RAW 2015 proef 2, RAW 2020 proef 2 en NEN EN 933-1	SIT
18.		Het bepalen van het gehalte aan platte stukken via traliezeving; gravimetrie	WI-1008 NEN-EN 933-3	SIT
19.		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
20.	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
21.	Toeslagmaterialen	Het bepalen van de korrelgrootteverdeling; zeefmethode en gravimetrie	WI-1007 en WI-677 NEN-EN 933-1	SIT
22.		Het bepalen van het percentage van gebroken oppervlakken in grove toeslagmaterialen; gravimetrie	WI-1009 NEN-EN 933-5	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
23.		Het bepalen van de Los Angeles-coëfficiënt; gravimetrie	WI-1010 NEN-EN 1097-2	SIT
24.		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
25.		Het bepalen van de weerstand tegen afslijting (micro-Deval); gravimetrie	WI-1023 NEN-EN 1097-1	SIT
26.		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
27.		Het bepalen van het gehalte aan verontreinigingen door licht materiaal; gravimetrie	WI-2004 NEN-EN 1744-1/h14.2	SIT
28.	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
29.	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
30.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Het bepalen van de nagelscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI-5004 NEN-EN 12310-1	SIT
31.		Het bepalen van de flexibiliteit bij lage temperatuur (1 vastgestelde temperatuur); krachtmeting	WI-5005 NEN-EN 1109	SIT
32.	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

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

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

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
41.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5026 NEN-EN 1107-1	SIT
42.	Kunststof- en rubber waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5027 NEN-EN 1107-2	SIT
43.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
44.	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten	Bepaling van de waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5036 NEN-EN-ISO 12572 Set/Conditioning C & Annex C	SIT
45.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
46.	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
47.	Onderlagen voor schubvormige dakbedekkingen en muren	Bepaling van de weerstand tegen waterdoorlating; gravimetrie	WI 5040 NEN-EN 13111	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
48.	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
49.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
50.	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
51.		Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5066 NEN-EN 12310-1 modified by NEN-EN 13859-1 and -2, Annex A	SIT
52.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 2)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5067 NEN-EN 12310-2	SIT
53.	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
54.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
55.		Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
56.	Kunststoffen, HPL	Bepaling van de buigeigenschappen van HPL plaatmateriaal; methode A	WI-300 EN ISO 178	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
57.	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
58.	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
59.		Het bepalen van de kwaliteit van lasnaden; buigproeven	WI-7001 ISO 5173, ISO 9606-1 ISO 15614, ASME IX (QW 160)	SIT
60.		Het bepalen van de taaiheid; kerfslagproef volgens Charpy	WI-7008 ISO 148-1	SIT
61.		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
62.		Het bepalen van de hardheid; hardheidsmeting volgens Vickers HV 0,5 – HV 30	WI-7010 ISO 6507-1 en ISO 9015-1	SIT
63.	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

64.	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
65.	Aanmaakwater voor beton	Het bepalen van het gehalte aan chloride, potentiometrie	WI-249 NEN EN 1008 uitvoering EN 196-2, §4.5.16	SIT
66.		Het bepalen van het gehalte aan sulfaat, gravimetrie	WI-249 NEN EN 1008 uitvoering EN 196-2, §4.4.2	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
67.		Het bepalen van de pH; potentiometrie	WI-003 NEN EN 1008 uitvoering NEN-EN ISO 10523	SIT
68.	Verhard beton en verharde mortel	Het bepalen van het gehalte aan chloride; titrimetrie	WI-108 NEN-EN 14629	SIT
69.		Het bepalen van het gehalte aan sulfaat; gravimetrie	WI-109 BS 1881, part 124	SIT
70.	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
71.	Wegenbouwmaterialen	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
72.	Grond, slib en bouwmaterialen	Het bepalen van gehalte aan fenol; HPLC	WI-121 eigen methode	SIT
73.	Vliegias	Het bepalen van het gloeiverlies; gravimetrie	WI-256 NEN-EN 450-1, §5.2.2	SIT
74.	Toeslagmaterialen	Het bepalen van het totaal gehalte aan zwavel; gravimetrie	WI-2000 NEN-EN 1744-1/§ 11.1	SIT
75.		Het bepalen van het gehalte aan wateroplosbaar chloride; titrimetrie	WI-2001 NEN-EN 1744-1/h8	SIT
76.		Het bepalen van het gehalte aan zuur oplosbaar sulfaat; gravimetrie	WI-2002 NEN-EN 1744-1/h12	SIT
77.		Bepaling van het gehalte aan water oplosbaar sulfaat; spectrofotometrie	WI-296 NEN EN 1744-1 §10.2	SIT
78.		Het aantonen van fulvozuur (fulvozuurproef); visuele kleurvergelijking	WI-2005 NEN-EN 1744-1/§ 15.2	SIT
79.	Het bepalen van het gehalte aan humus (loogtest); visuele kleurvergelijking	WI-2006 NEN-EN 1744-1/ § 15.1	SIT	

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
80.	Verf en verflagen	Bepaling van de aanwezigheid van chroom m.b.v. HXRF GEO	WI-304 eigen methode	SIT, O

**AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket SG1 (samenstelling grond) (NAW-0132-3 & NAW-0132-5)
 volledig pakket (waarbij de bepaling van het gehalte aan PCB's structureel uitbesteed wordt)**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG1	PI-123 AP04-V	SIT
81.		Het bepalen van de pH-CaCl ₂ ; potentiometrie	WI-101 AP04-SG-I en NEN-ISO 10390	SIT
82.	Veldvochtige grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SG-II en NEN 6499 en NEN EN 15934	SIT
83.	Luchtdroge grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SG-II en NEN 6499	SIT
84.	Grond	Het bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	WI-3000 AP04-SG-III en NEN 5753	SIT
85.		Het bepalen van het organische stof gehalte; gravimetrie	WI-3001 AP04-SG-IV en NEN 5754	SIT
86.		Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-AES: koper, zink, arseen, lood, cadmium, nikkel, chroom, barium, kobalt, molybdeen, tin en vanadium	WI-043/ WI-3004 AP04-SG-V en NEN 6966 (ontsluiting NEN 6961)	SIT
87.		Het bepalen van het gehalte aan antimoon; hydride-AAS	WI-3002 AP04-SG-V en NVN 7323 (ontsluiting NEN 6961)	SIT
88.		Het bepalen van het gehalte aan seleen; hydride-AAS	WI-3003 AP04-SG-V en NVN 7323 (ontsluiting NEN 6961)	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
89.		Het bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik; AAS-koude damptechniek	WI-043/ WI-3005 AP04-SG-VI en NEN-ISO 16772 (ontsluiting NEN 6961)	SIT
90.	Grond	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-SG-IX	SIT
91.		Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	WI-079 AP04-SG-XI	SIT

**AP04-verrichtingen (NAW-0132), pakket SG4 (samenstelling grond) (NAW-0132-3)
 volledig pakket (waarbij de bepaling van het gehalte aan cyaniden structureel uitbesteed wordt)**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG4	PI-123 AP04-V	SIT
92.		Het bepalen van het gehalte aan chloride; HPIC	WI-3007 AP04-SG-XII	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
93.	Veldvochtige bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SB-I	SIT
94.	Luchtdroge bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	WI-006 AP04-SB-I	SIT
95.	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

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
96.	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
97.		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
98.		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
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
99.	Bitumineuze materialen	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GCMS-quadrapool 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
100.	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

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
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 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

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)

101.	Eluaten	Het bepalen van de pH; potentiometrie	WI-003 AP04-U-IV en -NEN-ISO 10523	SIT
------	---------	---------------------------------------	--	-----

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
102.	Eluaten	Het bepalen van de geleidbaarheid; conductometrie	WI-005 AP04-U-V en NEN-EN 16192 (NEN-ISO 7888)	SIT
103.		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
104.		Het bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-AAS	WI-3005 AP04-E-VIII en NEN 7324	SIT
105.		Het bepalen van het gehalte aan antimoon; hydride AAS	WI-3002 AP04-E-XIII en NVN 7323	SIT
106.		Het bepalen van het gehalte aan seleen; hydride AAS	WI-3003 AP04-E-XIV en NVN 7323	SIT
107.		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)

* 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"

108.	Kunstgras	Het bepalen van het verticaal balstuit vermogen; akoestische methode	WI-4000 FIFA Test Method 01*	SIT
109.		Het bepalen van het balrolgedrag	WI-4002 FIFA Test Method 03*	SIT
110.		Het bepalen van de schokabsorptie; triple A	WI-4017 FIFA Test Method 04a*	SIT
111.		Het bepalen van de verticale vervorming; triple A	WI-4017 FIFA Test Method 05a*	SIT
112.		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
113.		Het bepalen van de stroefheid; torsie-meting	WI-4005 FIFA Test Method 06*	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
114.	Kunstgras	Het bepalen van de vlakheid; vlakke-rei-methode (test wordt alleen op locatie uitgevoerd)	WI-4006 FIFA Test Method 12*	SIT
115.		Het bepalen van de waterdoorlatendheid van een kunstgrassyteem; visuele beoordeling	WI-4018 FIFA Manual Test Method 24	SIT
116.		Het bepalen van het aantal steken per m ² ; metrologie	WI-4019 eigen methode (meting ISO 1763, conditionering NEN EN 15330-1 par. 4.8)	SIT
117.		Het bepalen van de lengte van de vezel boven de backing; metrologie	WI-4021 ISO 2549	SIT
118.		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
119.		Bepaling van de vezel afmetingen	WI-4023 FIFA test method 25	SIT
120.		Bepaling van de lineaire dichtheid decitex (dtex)	WI-4024 FIFA test method 23	SIT
121.		Bepaling van de vrije vezelhoogte	WI-4025 FIFA test method 18	SIT
122.		Bepaling van de infill diepte	WI-4026 FIFA test method 21	SIT
123.		Bepaling van de tuft terugtrekkingskracht	WI-4027 FIFA test method 26	SIT

Onderzoek aan asfalt

124.	Asfalt	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC naftaleen, fenantheen, 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 verkeersregelinstanties

125.	Verticale Verkeerstekens:	Het bepalen van de Kleur; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.2 & 9.3	SIT
------	---------------------------	---------------------------------------	--	-----

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie	
126.	VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de Luminantie en Luminantie Ratio; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.3 & 7.4 & 9.3	SIT	
127.		Het bepalen van de Bundelbreedte; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.5 & 9.3	SIT	
128.		Het bepalen van de Luminantie Uniformiteit; lichtmeting.	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.6 & 9.3	SIT	
129.		Het bepalen van Flickering; lichtmeting	WI-1068 NEN EN 12966-1 + A1, Clause 7.7	SIT	
130.		Het bepalen van de Lichtsterkte; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.3 & 8	SIT	
131.		Het bepalen van de Lichtsterkte-verdeling; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.4 & 8	SIT	
132.		Het bepalen van de Luminantie Uniformiteit; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.5 & 8	SIT	
133.		Het bepalen van het Phantom Signaal; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.6 & 8	SIT	
134.		Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever / Verkeerslicht	Het bepalen van de Kleur; lichtmeting	WI-1100 NEN EN 12368, Clause 6.7 & 8	SIT
135.		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
136.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Fysische testen: verticale verkeerstekens en verkeersregelininstallaties				
137.	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
138.	Verticale Verkeerstekens: VMS Signaalgever	Het bepalen van de corrosiebestendigheid; neutrale zoutsproeitest (NSS)	WI-1105 NEN EN 12966-1 + A1 Clause 9, table 15 en ISO 9227	SIT
139.	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
140.	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 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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
141.	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
142.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

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

De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding.

Europese Bouwproducten Verordening 305/2011,

System 3 Verificatie prestatiebestendigheid

98/437/EC		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 plafondafwerking binnen en buiten		
IN- EN UITWENDIGE AFWERKINGEN VOOR WANDEN EN PLAFONDS (2/5)				
143.	Compact laminaat en samengestelde panelen van HPL voor wand- en plafondafwerking binnen en buiten	Bepaling van de buigeigenschappen van HPL plaatmateriaal; methode A	WI-300 EN ISO 178	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13162: Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde (MW) producten van minerale wol		
144.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
145.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
146.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
147.	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
148.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
149.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
99/91/EC		NEN-EN 13163: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)		
150.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
151.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
152.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
153.	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
154.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
155.		Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13164: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) - Specificatie		
156.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
157.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
158.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
159.	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
160.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
161.	van gebouwen	Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13165: Producten voor de thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van hard polyurethaanschuim (PUR) - specificatie		
162.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
163.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
164.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
165.	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
166.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
167.		Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden; krachtmeting en gravimetrie	WI 5042 NEN-EN 1605	SIT
168.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT

99/91/EC		NEN-EN 13166: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim - Specificatie		
169.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
170.	van gebouwen	Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
171.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
172.	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
173.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
174.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 NEN-EN 1609	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13167: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van cellulair glas (CG) - Specificatie		
175.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
176.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
177.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 EN 29767	SIT
178.	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
179.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
180.		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: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
181.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13168: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigd producten van houtwol		
182.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
183.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
184.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
185.	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
186.	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
187.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13169: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd perliet (EPB) - Specificatie		
188.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
189.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
190.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
191.	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
192.	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
193.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdomping; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13170: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerde kurk (ICB)		
194.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
195.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
196.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
197.	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
198.	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
199.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdomping; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
99/91/EC		NEN-EN 13171: Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde (WF) producten		
200.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
201.	van gebouwen	Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
202.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
203.	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
204.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
99/90/EC		NEN-EN 13707+A2: Flexibele banen voor waterafdichting - Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen - Definities en eigenschappen		
205.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
206.		Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
207.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
208.	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
209.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
210.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
211.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
212.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de vloeiveerstand bij verhoogde temperatuur; metrologie	WI 5010 NEN-EN 1110	SIT
213.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5026 NEN-EN 1107-1	SIT
214.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
215.	waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
216.		Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water; veroudering	WI 5039 NEN-EN 1297	SIT
99/90/EC		NEN-EN 13859-1: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Definities en eigenschappen voor onderlagen - Deel 1: Onderlagen voor schubvormig gelegde dakbedekkingen		
217.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
218.		Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
219.		Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
220.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
221.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
222.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
223.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
224.	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten	Bepaling van de waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5036 NEN-EN-ISO 12572	SIT
225.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
226.	Onderlagen voor schubvormige dakbedekkingen en muren	Bepaling van de weerstand tegen waterdoorlating; gravimetrie	WI 5040 NEN-EN 13111	SIT
227.	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
228.	(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
229.	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
99/90/EC		NEN-EN 13859-2: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Definities en eigenschappen van folies - Deel 2: Folies voor toepassing achter gevelbekleding		
230.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
231.	waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
232.		Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-1	SIT
233.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
234.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
235.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
236.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
237.	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten	Bepaling van de waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5036 NEN-EN-ISO 12572	SIT
238.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
239.	Onderlagen voor schubvormige dakbedekkingen en muren	Bepaling van de weerstand tegen waterdoorlating; gravimetrie	WI 5040 NEN-EN 13111	SIT
240.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
241.	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
242.	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
99/91/EC		NEN-EN 13956: Flexibele banen voor waterafdichting - Kunststof en rubber banen voor waterafdichting voor daken - Definities en eigenschappen		
243.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
244.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
245.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
246.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
247.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 2)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5067 NEN-EN 12310-2	SIT
248.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
249.	Kunststof- en rubber waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de dimensionele stabiliteit; metrologie	WI 5027 NEN-EN 1107-2	SIT
250.	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
251.	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
252.	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
99/90/EC		NEN-EN 13967: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststof en rubber banen tegen optrekkend vocht inclusief kunststof en rubber banen voor kelder en fundatie afdichtingen		
253.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
254.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5002 EN 1849-2	SIT
255.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
256.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
257.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
258.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
259.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
260.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
99/90/EC		NEN-EN 13969: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumen banen tegen optrekkend vocht inclusief bitumen banen voor kelder en fundatie afdichtingen		
261.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
262.	(Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
263.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
264.	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
265.	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: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
266.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
267.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	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.	waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
99/90/EC		NEN-EN 13970/A1: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Dampremmende lagen van bitumen - Definities en eigenschappen		
270.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
271.	waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5015 EN 12311-1	SIT
272.	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
273.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
274.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
275.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
276.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
277.	voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
99/90/EC		NEN-EN 13984: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststof en rubber dampremmende lagen - Definities en eigenschappen		
278.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
279.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
280.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
281.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
282.	Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 2)	Bepaling van de treksterkte; krachtmeting	WI 5056 NEN-EN 12311-2	SIT
283.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
284.	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: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
285.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
99/90/EC		NEN-EN 14909: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststof en rubber banen voor vochtwerendelagen		
286.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
287.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen statische belasting; krachtmeting	WI 5011 EN 12730	SIT
288.	Kunststof en rubber banen (Deel 2)	Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte; gravimetrie	WI 5003 EN 1849-2	SIT
289.	Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen (Deel 5)	Bepaling van de plooibaarheid bij lage temperatuur (koude buig); krachtmeting	WI 5007 EN 495-5	SIT
290.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
291.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
292.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
293.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de waterdichtheid; gravimetrie	WI 5037 NEN-EN 1928	SIT
99/91/EC		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		
294.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
295.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
296.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
297.	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
298.	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
299.		Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
99/91/EC		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		
300.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de samendrukbaarheid; krachtmeting	WI 5017 EN 826	SIT
301.		Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden; lengtemeting	WI 5013 EN 1604	SIT
302.		Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT

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

Deze bijlage is geldig van: **16-12-2021 tot 01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
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
304.	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
305.		Bepaling van de wateropname bij langdurige onderdompeling; gravimetrie	WI 5070 NEN-EN 12087	SIT
999/90/EC		NEN-EN 14967: Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumenfolie voor toepassing in muren ter voorkoming van het optrekken van vocht		
306.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken (Deel 1)	Bepaling van de nageldoorscheursterkte; krachtmeting en gravimetrie	WI 5004 EN 12310-1	SIT
307.	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
308.	Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken	Bepaling van de flexibiliteit bij lage temperatuur; krachtmeting	WI 5005 EN 1109	SIT
309.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen	Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur; veroudering	WI 5006 NEN-EN 1296	SIT
310.	Bitumen, kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting; krachtmeting	WI 5009 NEN-EN 12691:2006	SIT
311.	Bitumen, kunststof en rubber banen voor	Bepaling van de eigenschappen van waterdampdoorlatendheid; gravimetrie	WI 5035 NEN-EN-1931	SIT
312.	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: **16-12-2021** tot **01-04-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-01-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
99/91/EC		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		
313.	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
99/91/EC		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		
314.	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen	Bepaling van de dikte; gravimetrie	WI 5020 NEN-EN 823	SIT
315.		Bepaling van de wateropname bij kortstondige gedeeltelijke onderdompeling; gravimetrie	WI 5069 EN 29767	SIT
316.	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
99/91/EC		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		
317.	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
99/91/EC		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		
318.	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