

van **Ssp Analytical Services B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **21-04-2022** tot **01-05-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-05-2021**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Reedijk 7U
3274 KE
Heinenoord
Nederland

Locatie	Afkorting
Reedijk 7U 3274 KE Heinenoord Nederland	HEI

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

Monstervoorbewerking

a.	Vaste biobrandstof	Monstervoorbehandeling t.b.v. analyse van chemische parameters in vaste biobrandstoffen	WV-ANB-PREP NEN-EN 14780	HEI
----	--------------------	---	-----------------------------	-----

Vaste brandstof testen

1.	Steenkool en cokes	Het bepalen van het gehalte aan totaal vocht; gravimetrie	WV-AN-TM cokes: NEN-ISO 579 steenkool: NEN-ISO 579 NEN-ISO 589, methode B2	HEI
----	--------------------	---	---	-----

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 **Ssp Analytical Services B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **21-04-2022 tot 01-05-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-05-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
2.	Steenkool en cokes	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige bestanddelen; gravimetrie	WV-AN-VM ISO 562	HEI
3.	Vaste brandstoffen	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	WV-AN-AS ISO 1171	HEI
4.	Steenkool en cokes	Het bepalen van het gehalte aan zwavel; infrarood absorptie spectrometrie na verbranding bij hoge temperatuur	WV-AN-CS ASTM D4239, methode A	HEI
5.		Het bepalen van het gehalte aan koolstof; infrarood absorptie spectrometrie na verbranding bij hoge temperatuur	WV-AN-CS ASTM D5373, methode B	HEI
6.		Het bepalen van het gehalte aan analysevocht; gravimetrie	WV-AN-IM ASTM D3173 NEN-ISO 11722	HEI
7.	Vaste brandstoffen	Het bepalen van de calorische waarde en de stookwaarde; bomcalorimetrie	WV-AN-CV NEN-ISO 1928 ASTM D5865	HEI
8.	Steenkool	Het bepalen van de 'hardgrove grindability index'; gravimetrie	WV-AN-HGI ISO 5074 ASTM D 409	HEI
9.	As van steenkool of cokes	Het bepalen van het smeltverloop van de as; hoge temperatuur buis methode	WV-AN-AFT NEN-ISO 540	HEI
10.	Steenkool en cokes	Het bepalen van het gehalte aan koolstof, waterstof en stikstof; IR spectrometrie (C en H) en thermische geleidbaarheid (N)	WV-AN-CHN NEN-ISO 29541	HEI
11.	Steenkool	Het bepalen van het gehalte aan chloride en fluoride; ion chromatografie	WV-AN-CLF eigen methode	HEI
12.	Steenkool	Het bepalen van het getal van vrije zwellings (FSI); verhitting methode	WV-AN-FSI NEN-ISO 501 ASTM D720	HEI

Vaste biobrandstof testen

van **Ssp Analytical Services B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **21-04-2022 tot 01-05-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-05-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
13.	Vaste biobrandstof	Het bepalen van het gehalte aan totaal vocht; gravimetrie	WV-ANB-TM NEN-EN-ISO 18134-1	HEI
14.	Vaste biobrandstof	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige bestanddelen; gravimetrie	WV-ANB-VM NEN-EN-ISO 18123	HEI
15.	Vaste biobrandstof	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	WV-ANB-AS NEN-EN-ISO 18122	HEI
16.	Vaste biobrandstof	Het bepalen van het gehalte aan analysevocht; gravimetrie	WV-ANB-IM NEN-EN-ISO 18134-3	HEI
17.	Vaste biobrandstof	Het bepalen van de calorische waarde en de berekening van de stookwaarde; bomcalorimetrie	WV-ANB-CV NEN-EN-ISO 18125	HEI
18.	As van vaste biobrandstoffen	Het bepalen van het smeltverloop van de as; hoge temperatuur buis methode	WV-ANB-AFT NEN-EN-ISO 21404	HEI
19.	Vaste biobrandstof	Het bepalen van het gehalte aan koolstof, waterstof en stikstof; IR spectrometrie (C en H) en thermische geleidbaarheid (N)	WV-ANB-CHN NEN-EN-ISO 16948	HEI
20.	Vaste biobrandstof	Het bepalen van het gehalte aan chloride, fluoride en zwavel; ion chromatografie	WV-ANB-CLFS chloride en zwavel: NEN-EN-ISO 16994-methode A fluoride: eigen methode	HEI

Fe legeringTesten

21.	Fe legering (FeTi)	Het bepalen van het gehalte aan elementen; röntgen fluorescentie spectroscopie Al, Bi, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Nb, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V, Zn, Zr.	WV-ANM-XRF eigen methode	HEI
22.	Fe legering (FeTi)	Het bepalen van het gehalte aan koolstof en zwavel; infrarood absorptie spectrometrie, na verbranding bij hoge temperatuur	WV-ANM-CS ASTM E1019	HEI

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 587**

van **Ssp Analytical Services B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **21-04-2022** tot **01-05-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-05-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
23.	Fe legering (FeTi)	Het bepalen van het gehalte aan zuurstof en stikstof; infrarood absorptie spectrometrie en thermische geleidbaarheid, na verbranding bij hoge temperatuur	WV-ANM-ON ASTM E1019	HEI