

van **Concrefy B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **31-05-2023 tot 01-10-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Olivier van Noortweg 10
5928 LX
Venlo
Nederland

Locatie	Afkorting
Olivier van Noortweg 10 5928 LX Venlo Nederland	V

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
1.	Beton en mortel	Het bepalen van de volumieke massa; maatvoering en gravimetrie	VW 04.01.02 NEN-EN 12390-7	V
2.		Het bepalen van de druksterkte; drukbelasting	VW 04.02.08 NEN-EN 12390-3	V
3.		Het bepalen van de indringdiepte van water onder druk; meting van de indringdiepte aan gespleten monsters	VW 04.03.06 NEN-EN 12390-8	V
4.		Het bepalen van de indringdiepte van vloeistoffen; capillaire absorptieproef, meting van de indringdiepte aan gespleten monsters	VW 04.03.08 CUR/PBV Aanbeveling 63	V

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 **Concrefy B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **31-05-2023 tot 01-10-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
5.	Beton en mortel	Het bepalen van de wateropsloping; gravimetrie	VW 04.03.21 NBN-B 15-215	V
6.		Het bepalen van de slijptreksterkte; drukbelasting middels lijnlast	VW 04.02.07 NEN-EN 12390-6	V
7.	Mortelprisma's	Het bepalen van de buigtreksterkte; driepuntsbuigproef (drukbelasting middels lijnlast)	VW 04.02.02, VW 04.02.13 en VW 04.02.14 NEN-EN 196-1, NEN-EN 13892-2, NEN-EN 1015-11 en NEN-EN 1015-11/A1	V
8.		Het bepalen van de druksterkte; drukbelasting	VW 04.02.02, VW 04.02.13 en VW 04.02.14 NEN-EN 196-1, NEN-EN 13892-2, NEN-EN 1015-11 en NEN-EN 1015-11/A1	V
9.	Staalvezelbeton	Het bepalen van de buigtreksterkte; driepuntsbuigproef (drukbelasting middels lijnlast)	VW 05.05.02 NEN-EN 14651:2005+A1 (exclusief §7.2)	V
10.	Betontegels	Het bepalen van de maatvoering; meting	VW 05.04.21 NEN-EN 1339	V
11.		Het bepalen van de buigtreksterkte en de breukbelasting; driepuntsbuigproef (drukbelasting middels lijnlast)	VW 05.04.21 NEN-EN 1339	V
12.		Het bepalen van de slijtvastheid; abrasion resistance	VW 04.03.10 NEN-EN 1339	V
13.		Het bepalen van de vorst-dooizoutbestandheid; massaverlies na vorst-dooisimulatie	VW 04.03.11 NEN-EN 1339	V
14.	Betonstraatstenen	Het bepalen van de maatvoering; meting	VW 05.04.22 NEN-EN 1338	V
15.		Het bepalen van de slijptreksterkte; drukbelasting middels lijnlast	VW 05.04.22 NEN-EN 1338	V
16.		Het bepalen van de slijtvastheid; abrasion resistance	VW 04.03.10 NEN-EN 1338	V
17.		Het bepalen van de vorst-dooizoutbestandheid; massaverlies na vorst-dooisimulatie	VW 04.03.11 NEN-EN 1338	V
18.	Betonbanden	Het bepalen van de maatvoering; meting	VW 05.04.23 NEN-EN 1340	V

van **Concrefy B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **31-05-2023 tot 01-10-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
19.		Het bepalen van de buigtreksterkte; driepuntsbuigproef (drukbelasting middels lijnlast)	VW 05.04.23 NEN-EN 1340	V
20.		Het bepalen van de slijtvastheid; abrasion resistance	VW 04.03.10 NEN-EN 1340	V
21.		Het bepalen van de vorst-dooizoutbestandheid; massaverlies na vorst-dooisimulatie	VW 04.03.11 NEN-EN 1340	V
22.	Glooiingselementen van beton	Het bepalen van de druksterkte; drukbelasting	VW 05.04.24 NEN 7024-2 / NEN 7024-3	V
23.		Het bepalen van de wateropname; gravimetrie	VW 05.04.24 NEN 7024-2 / NEN 7024-3	V
24.		Het bepalen van de natte dichtheid; meting en gravimetrie	VW 05.04.24 NEN 7024-1	V
25.	Toeslagmateriaal voor de productie van beton	Het bepalen van de korrelgrootteverdeling; zieving	VW 01.02.02 NEN-EN 933-1	V
26.		Het bepalen van de deeltjesdichtheid en wateropname (deeltjes <32 mm); volumemeting en gravimetrie	VW 01.02.17 NEN-EN 1097-6	V
27.		Het bepalen van het gehalte aan lichte verontreinigende stoffen; gravimetrie	VW 01.02.38 NEN-EN 1744-1 (§14.2)	V
28.	(Grove) toeslagmaterialen voor de productie van beton	Het bepalen van schelpgehalte; gravimetrie	VW 01.02.35 NEN-EN 933-7	V
29.	Granulair materiaal en toeslagmateriaal voor de productie van beton	Het bepalen van het gehalte aan fijn materiaal; zandequivalentbeproeving	VW 01.02.51 NEN-EN 933-8	V
30.	Granulair materiaal	Het bepalen van de bestanddelen van grove gerecyclede toeslagmaterialen; visuele classificatiemethode	VW 01.02.50 NEN-EN 933-11	V
31.	Toeslagmateriaal voor de productie van beton	Het bepalen van de bestandheid tegen vriezen en dooien; massaverlies na vorst-dooisimulatie	VW 01.02.33 NEN-EN 1367-1	V

van **Concrefy B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **31-05-2023 tot 01-10-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
32.	Granulair materiaal	Het bepalen van de toename van de C.B.R. waarde; drukbelasting	VW 01.02.46 NEN-EN 14227-2 Annex D	V
33.		Bestanddelen van granulaat voor verhardingslagen van steenmengsel en van asfaltgranulaat voor gebonden funderingen; visuele beoordeling	VW 01.02.43 RAW 2020 proef 35	V
34.		Het bepalen van de korrelvorm - vlakheidsindex; zieving	VW 01.02.31 NEN-EN 933-3	V
35.		Het bepalen van de weerstand tegen verbrijzeling (LA-proef); gravimetrie	VW 01.02.42 NEN-EN 1097-2	V
36.		Het bepalen van de laboratoriumreferentiedichtheid en het watergehalte; 1-punts Proctorverdichting	VW 01.02.44 NEN-EN 13286-2 Annex B	V

Wapeningsstaal

37.	Wapeningsstaal (staven)	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2 %-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef	VW 07.01.01 NEN-EN 15630-1 / NEN-EN ISO 6892-1	V
38.		Het bepalen van de profilering; gravimetrie, meting, optische meting	VW 07.01.02 NEN-EN 15630-1	V
39.	Wapeningsstaal (gelaste staven)	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2 %-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef	VW 07.01.01 NEN-EN 15630-2 / NEN-EN ISO 6892-1	V
40.		Het bepalen van de treksterkte; afschuifproef	VW 07.01.01 NEN-EN 15630-2 / NEN-EN ISO 6892-1	V
41.	Wapeningsstaal (staven)	Het bepalen van de vermoeiingssterkte; hoogfrequente cyclische belasting.	VW 07.01.03 ISO 15630-1 (§ 8)	V
42.	Wapeningsstaal (gelaste staven)	Het bepalen van de vermoeiingssterkte; hoogfrequente cyclische belasting.	VW 07.01.03 ISO 15630-2 (§ 8)	V
43.	Mechanische verbindingen voor wapeningsstaal	Het bepalen van de treksterkte, de 0,2 %-rekgrens en de rek bij maximale belasting; trekproef	VW 07.03.01 ISO 15835-2 (§ 5.3)	V
44.	Mechanische verbindingen voor wapeningsstaal	Het bepalen van de slipwaarde na een laag frequente cyclische trekbelasting; meting	VW 07.03.01 ISO 15835-2 (§ 5.4)	V

van **Concrefy B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **31-05-2023 tot 01-10-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
45.		Het bepalen van de vermoeiingssterkte; hoogfrequente cyclische belasting, beproeving in lucht.	VW 07.03.02 ISO 15835-2 (§ 5.5)	V
46.		Het bepalen van de verlenging bij een afwisselende trek- en drukbelasting (categorie S1); laagfrequente cyclische belasting, meting	VW 07.03.03 ISO 15835-2 (§ 5.6.1)	V
47.		Het bepalen van de verlenging bij een afwisselende trek- en drukbelasting (categorie S2); laagfrequente cyclische belasting, meting	VW 07.03.03 ISO 15835-2 (§ 5.6.2)	V
48.		Het bepalen van de dynamische sterkte; laagfrequente cyclische belasting.	VW 07.03.04 California Test 670 (§ F.1.)	V

Chemische verrichtingen

49.	Toeslagmateriaal voor de productie van beton	Het bepalen van het gehalte aan chloride; titrimetrie	VW 01.02.34 NEN-EN 1744-1 (§7)	V
50.	Toeslagmateriaal voor de productie van beton	Het bepalen van de mate van verontreiniging door sterk zwellende kleimineralen; visuele classificatiemethode na kleurreactie	VW 01.02.05 NEN 5941 (1988)	V
51.		Het bepalen van het gehalte aan fulvozuur; visuele classificatiemethode na kleurreactie	VW 01.02.37 NEN-EN 1744-1 (§15.2)	V
52.		Het bepalen van het humusgehalte; visuele classificatiemethode na kleurreactie	VW 01.02.36 NEN-EN 1744-1 (§15.1)	V
53.		Het bepalen van de aanwezigheid van vlekkenveroorzakende ijzer- en vanadiumverbindingen; visuele classificatiemethode na kleurreactie	VW 01.02.16 NEN 5923 (1988)	V
54.	Granulair materiaal en toeslagmateriaal voor de productie van beton	Het beoordelen van fijn materiaal (fractie 0 / 2); methyleenblauwproef	VW 01.02.47 NEN-EN 933-9	V

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
 Registratienummer: L 216

van **Concrefy B.V.**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **31-05-2023 tot 01-10-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **23-09-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Fysische verrichtingen; asfalt				
55.	Bitumineuze mengsels	Het bepalen van de dikte van een bitumineuze laag; maatvoering	VW 04.11.05 NEN-EN 12697-36	V
56.		Het bepalen van de proefstukdichtheid; gravimetrie	VW 04.11.06 NEN-EN 12697-6 procedure B	V
57.		Het bepalen van het gehalte aan oplosbaar bindmiddel; gravimetrie	VW 04.11.03 NEN-EN 12697-1 Annex B1.3/B.3/C.3	V
58.		Het bepalen van de deeltjesgrootteverdeling; zeping	VW 04.11.09 NEN-EN 12697-2 + A1	V
59.		Het bepalen van de mengseldichtheid; mathematisch	VW 04.11.08 NEN-EN 12697-5-methode C	V
60.		Het bepalen van het gehalte aan poriën in bitumineuze materialen; mathematisch	VW 04.11.04 NEN-EN 12697-8	V