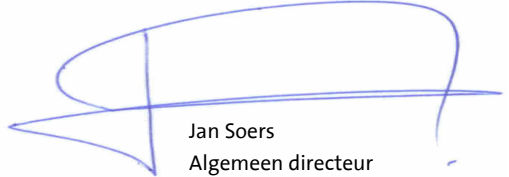


Vinçotte International nv

Dhr. Kris Geeroms
Jan Olieslagerslaan 35
1800 Vilvoorde
België

Beproeversrapport

Projectnummer: 0122-05721
Rapportnummer: 60546
Rapportagedatum: 05/10/2022
Opdrachtgever: Vinçotte International nv
Jan Olieslagerslaan 35
1800 Vilvoorde
België
Uw projectomschrijving: LMB 1.03 , 1.04 , 1.11 , 1.15 , 1.18 , 1.22
Uw ordernummer: 7000037321 dd 26/09/2022
Materiaal: Boorkernen + Boorstof
Ontvangstdatum: 29/09/2022 8:40:00
Afgegeven door: UPS



Jan Soers
Algemeen directeur

Dit rapport bevat 8 pagina('s). De vermelde beproevingsresultaten hebben uitsluitend betrekking op de beproefde monsters. Dit verslag mag slechts gereproduceerd worden in zijn volledige vorm. Gedeeltelijke reproducties zijn onderworpen aan de schriftelijke toestemming van het laboratorium. Meetonzekerheden zijn op verzoek beschikbaar.

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0122-05721/60546

Pagina 2 van 8

Overzicht monsters

Monsternr.	Materiaal - Referentie	Productie	Monstername	Monsternemer
0122-05721001_01	Beton / - - LMB 1.03A (1 st.)	-	-	-
0122-05721001_02	Beton / - - LMB 1.03B (1 st.)	-	-	-
0122-05721001_03	Beton / - - LMB 1.03C (1 st.)	-	-	-
0122-05721002	Beton / - - LMB 1.04 (1 st.)	-	-	-
0122-05721003_01	Beton / - - LMB 1.11A (1 st.)	-	-	-
0122-05721003_02	Beton / - - LMB 1.11B (1 st.)	-	-	-
0122-05721003_03	Beton / - - LMB 1.11C (1 st.)	-	-	-
0122-05721004	Beton / - - LMB 1.15 (1 st.)	-	-	-
0122-05721005_01	Beton / - - LMB 1.18A (1 st.)	-	-	-
0122-05721005_02	Beton / - - LMB 1.18B (1 st.)	-	-	-
0122-05721005_03	Beton / - - LMB 1.18C (1 st.)	-	-	-
0122-05721006	Beton / - - LMB 1.22 (1 st.)	-	-	-

GEOS LABORATORIES

Hertenstraat 30
 B-3830 Wellen, Belgium
 +32 12 67 09 09
 info@geos-laboratories.com
 www.geos-laboratories.com

GEOS Laboratories is an independent and accredited organisation of laboratories with an experience and knowledge accumulated over more than 40 years.
 The laboratories are accredited according NBN EN ISO/IEC 17025 by Belac (accreditation certificate 010-TEST), certified by Laboroute (agreement Laboroute nr*15-130) and appointed as CE notified body (NB 1135).
 Testing reports of GEOS are internationally acknowledged. GEOS participates in national and international interlaboratory proficiency testing programs.



010-TEST

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0122-05721/60546

Pagina 3 van 8

Chemische eigenschappen van beton

Monsternr.	Referentie	C %	Cl _b % m/m	Cl _c % m/m
0122-05721002	LMB 1.04	14	0,078	0.546
0122-05721004	LMB 1.15	16	0,039	0.246
0122-05721006	LMB 1.22	15	0,015	0.098
0122-05721001_01	LMB 1.03A	10	0,027	0.264
0122-05721001_02	LMB 1.03B	11	0,018	0.161
0122-05721001_03	LMB 1.03C	12	0,009	0.072
0122-05721003_01	LMB 1.11A	12	0,017	0.141
0122-05721003_02	LMB 1.11B	13	0,021	0.159
0122-05721003_03	LMB 1.11C	12	0,008	0.066
0122-05721005_01	LMB 1.18A	11	0,026	0.236
0122-05721005_02	LMB 1.18B	13	0,020	0.158
0122-05721005_03	LMB 1.18C	13	0,006	0.048

C	Cementgehalte
Cl _c	Chloridegehalte (tov cement)
Cl _b	Chloridegehalte (tov beton)

GEOS LABORATORIES

Hertenstraat 30
B-3830 Wellen, Belgium
+32 12 67 09 09
info@geos-laboratories.com
www.geos-laboratories.com

GEOS Laboratories is an independent and accredited organisation of laboratories with an experience and knowledge accumulated over more than 40 years. The laboratories are accredited according NBN EN ISO/IEC 17025 by Belac (accreditation certificate 010-TEST), certified by Laboroute (agreement Laboroute nr*15-130) and appointed as CE notified body (NB 1135). Testing reports of GEOS are internationally acknowledged. GEOS participates in national and international interlaboratory proficiency testing programs.



010-TEST

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0122-05721/60546

Pagina 4 van 8

Bijlage I : Proefmethodes

Analyses uitgevoerd door het BELAC geaccrediteerd laboratorium Geos (010-TEST)

	Norm	C/D/E	Interne methode	AL	LS
Chemische eigenschappen van beton					
B	Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie	BSW rapportnummer 96-01	E	TM02105	MRE

C = Conform D = Afgeleid E = Equivalent
 L = Laboroute A = AAP B = Belac geaccrediteerd O = OVAM AL = Afwijking Laboroute

LS = Lab supervisor

GEOS LABORATORIES

Hertenstraat 30
 B-3830 Wellen, Belgium
 +32 12 67 09 09
 info@geos-laboratories.com
 www.geos-laboratories.com

GEOS Laboratories is an independent and accredited organisation of laboratories with an experience and knowledge accumulated over more than 40 years. The laboratories are accredited according NBN EN ISO/IEC 17025 by Belac (accreditation certificate 010-TEST), certified by Laboroute (agreement Laboroute nr*15-130) and appointed as CE notified body (NB 1135). Testing reports of GEOS are internationally acknowledged. GEOS participates in national and international interlaboratory proficiency testing programs.



010-TEST

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0122-05721/60546

Pagina 5 van 8

Bijlage II : Aanvullende informatie over analyses

Monsternummer : 0122-05721002

LMB 1.04

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	30/09/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,14
Chloridegehalte (tov cement)	0,546 % m/m

Monsternummer : 0122-05721004

LMB 1.15

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	30/09/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,16
Chloridegehalte (tov cement)	0,246 % m/m

Monsternummer : 0122-05721006

LMB 1.22

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	30/09/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,15
Chloridegehalte (tov cement)	0,098 % m/m

Monsternummer : 0122-05721001_01

LMB 1.03A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,10
Chloridegehalte (tov cement)	0,264 % m/m

Vorbereiding van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0122-05721/60546

Pagina 6 van 8

Monsternummer : 0122-05721001_02

LMB 1.03B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,11
Chloridegehalte (tov cement)	0,161 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Monsternummer : 0122-05721001_03

LMB 1.03C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,12
Chloridegehalte (tov cement)	0,072 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Monsternummer : 0122-05721003_01

LMB 1.11A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,12
Chloridegehalte (tov cement)	0,141 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0122-05721/60546

Pagina 7 van 8

Monsternummer : 0122-05721003_02

LMB 1.11B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,13
Chloridegehalte (tov cement)	0,159 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Monsternummer : 0122-05721003_03

LMB 1.11C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,12
Chloridegehalte (tov cement)	0,066 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Monsternummer : 0122-05721005_01

LMB 1.18A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,11
Chloridegehalte (tov cement)	0,236 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0122-05721/60546

Pagina 8 van 8

Monsternummer : 0122-05721005_02

LMB 1.18B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,13
Chloridegehalte (tov cement)	0,158 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------

Monsternummer : 0122-05721005_03

LMB 1.18C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	04/10/2022
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,13
Chloridegehalte (tov cement)	0,048 % m/m

Vorbereitung van betonproefstukken voor chemische analyses

Proefdatum	29/09/2022
------------	------------