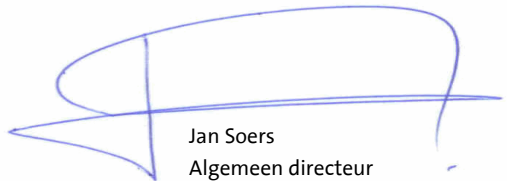


Vinçotte International nv

Dhr. Kris Geeroms
Jan Olieslagerslaan 35
1800 Vilvoorde
België

Beproeversrapport

Projectnummer: 0124-00162
Rapportnummer: 74469
Rapportagedatum: 23/01/2024
Opdrachtgever: Vinçotte International nv
Jan Olieslagerslaan 35
1800 Vilvoorde
België
Uw projectomschrijving: Boorstofmonsters "TUR"
Uw ordernummer: PO 7000048887
Materiaal: Boorstofmonsters
Ontvangstdatum: 16/01/2024 10:37:54
Afgegeven door: De post



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: 0124-00162/74469

Pagina 2 van 8

Overzicht monsters

Monsternr.	Materiaal - Referentie	Productie	Monstername	Monsternemer
0124-00162001	Beton / - - TUR 1.05A (1 st.)	-	-	-
0124-00162002	Beton / - - TUR 1.05B (1 st.)	-	-	-
0124-00162003	Beton / - - TUR 1.05C (1 st.)	-	-	-
0124-00162004	Beton / - - TUR 1.08A (1 st.)	-	-	-
0124-00162005	Beton / - - TUR 1.08B (1 st.)	-	-	-
0124-00162006	Beton / - - TUR 1.08C (1 st.)	-	-	-
0124-00162007	Beton / - - TUR 1.09A (1 st.)	-	-	-
0124-00162008	Beton / - - TUR 1.09B (1 st.)	-	-	-
0124-00162009	Beton / - - TUR 1.09C (1 st.)	-	-	-
0124-00162010	Beton / - - TUR 1.11A (1 st.)	-	-	-
0124-00162011	Beton / - - TUR 1.11B (1 st.)	-	-	-
0124-00162012	Beton / - - TUR 1.11C (1 st.)	-	-	-
0124-00162013	Beton / - - TUR 1.14A (1 st.)	-	-	-
0124-00162014	Beton / - - TUR 1.14B (1 st.)	-	-	-
0124-00162015	Beton / - - TUR 1.14C (1 st.)	-	-	-

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-00162/74469

Pagina 3 van 8

Chemische eigenschappen van beton

Monsternr.	Referentie	C	Cl _b	Cl _c
		%	% m/m	% m/m
0124-00162001	TUR 1.05A	50	0,096	0.194
0124-00162002	TUR 1.05B	54	0,056	0.104
0124-00162003	TUR 1.05C	52	0,035	0.067
0124-00162004	TUR 1.08A	51	0,039	0.077
0124-00162005	TUR 1.08B	49	0,029	0.060
0124-00162006	TUR 1.08C	52	0,016	0.031
0124-00162007	TUR 1.09A	51	0,019	0.037
0124-00162008	TUR 1.09B	53	0,018	0.034
0124-00162009	TUR 1.09C	53	0,013	0.025
0124-00162010	TUR 1.11A	28	0,044	0.156
0124-00162011	TUR 1.11B	36	0,030	0.084
0124-00162012	TUR 1.11C	28	0,024	0.086
0124-00162013	TUR 1.14A	12	0,021	0.169
0124-00162014	TUR 1.14B	24	0,037	0.156
0124-00162015	TUR 1.14C	14	0,017	0.126

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

GEOS NV

Hertenstraat 30
B-3830 Wellen
+32 (0)12 67 09 09
info@geos-laboratories.com
www.geos-laboratories.com

GEOS NV 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 NV are internationally acknowledged. GEOS NV participates in national and international interlaboratory proficiency testing programs.

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-00162/74469

Pagina 4 van 8

Bijlage I : Proefmethodes

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

	Norm	C/D/E	Interne methode	AL	TL
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

TL = Teamlead

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-00162/74469

Pagina 5 van 8

Bijlage II : Aanvullende informatie over analyses

Monsternummer : 0124-00162001

TUR 1.05A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,50
Chloridegehalte (tov cement)	0,194 % m/m

Monsternummer : 0124-00162002

TUR 1.05B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,54
Chloridegehalte (tov cement)	0,104 % m/m

Monsternummer : 0124-00162003

TUR 1.05C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,52
Chloridegehalte (tov cement)	0,067 % m/m

Monsternummer : 0124-00162004

TUR 1.08A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,51
Chloridegehalte (tov cement)	0,077 % m/m

Monsternummer : 0124-00162005

TUR 1.08B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-00162/74469

Pagina 6 van 8

Monsternummer : 0124-00162005 TUR 1.08B

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,49
Chloridegehalte (tov cement)	0,060 % m/m

Monsternummer : 0124-00162006 TUR 1.08C**Chemische eigenschappen van beton**

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,52
Chloridegehalte (tov cement)	0,031 % m/m

Monsternummer : 0124-00162007 TUR 1.09A**Chemische eigenschappen van beton**

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,51
Chloridegehalte (tov cement)	0,037 % m/m

Monsternummer : 0124-00162008 TUR 1.09B**Chemische eigenschappen van beton**

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,53
Chloridegehalte (tov cement)	0,034 % m/m

Monsternummer : 0124-00162009 TUR 1.09C**Chemische eigenschappen van beton**

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,53
Chloridegehalte (tov cement)	0,025 % m/m

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-00162/74469

Pagina 7 van 8

Monsternummer : 0124-00162010

TUR 1.11A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,28
Chloridegehalte (tov cement)	0,156 % m/m

Monsternummer : 0124-00162011

TUR 1.11B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,36
Chloridegehalte (tov cement)	0,084 % m/m

Monsternummer : 0124-00162012

TUR 1.11C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,28
Chloridegehalte (tov cement)	0,086 % m/m

Monsternummer : 0124-00162013

TUR 1.14A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,12
Chloridegehalte (tov cement)	0,169 % m/m

Monsternummer : 0124-00162014

TUR 1.14B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-00162/74469

Pagina 8 van 8

Monsternummer : 0124-00162014

TUR 1.14B

Cementgehalte (kg/kg)	0,24
Chloridgehalte (tov cement)	0,156 % m/m

Monsternummer : 0124-00162015

TUR 1.14C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridgehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	19-01-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,14
Chloridgehalte (tov cement)	0,126 % m/m