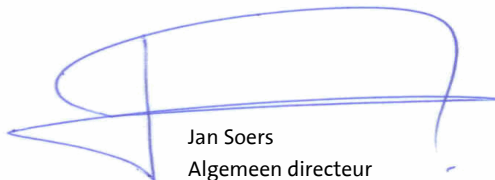


Vinçotte International nv

Dhr. Kris Geeroms
Jan Olieslagerslaan 35
1800 Vilvoorde
België

Beproeversrapport

Projectnummer:	0124-07304
Rapportnummer:	84446
Rapportagedatum:	12/12/2024
Opdrachtgever:	Vinçotte International nv Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België
Uw projectomschrijving:	RAM boorstofmonsters
Uw ordernummer:	... 09122024
Materiaal:	Boorstofmonsters
Ontvangstdatum:	9/12/2024 13:18:07
Afgegeven door:	Bpost


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. De technisch verantwoordelijke geeft het beproevingsrapport vrij en garandeert dat alle metingen werden uitgevoerd in overeenstemming met de beproevingsnormen. De uitgevoerde metingen houden geen rekening met de meetonzekerheid. Indien de conformiteit wordt bepaald, wordt de meetonzekerheid niet in rekening gebracht. Meetonzekerheden zijn op verzoek beschikbaar. Het laboratorium kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de door de klant verstrekte informatie.

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-07304/84446

Pagina 2 van 8

Overzicht monsters

Monsternr.	Materiaal - Referentie	Productie	Monstername	Monsternemer
0124-07304001	Beton / - - RAM 1.03 (1 st.)	-	-	-
0124-07304002	Beton / - - RAM 1.05A (1 st.)	-	-	-
0124-07304003	Beton / - - RAM 1.05B (1 st.)	-	-	-
0124-07304004	Beton / - - RAM 1.05C (1 st.)	-	-	-
0124-07304005	Beton / - - RAM 1.08A (1 st.)	-	-	-
0124-07304006	Beton / - - RAM 1.08B (1 st.)	-	-	-
0124-07304007	Beton / - - RAM 1.08C (1 st.)	-	-	-
0124-07304008	Beton / - - RAM 1.11 (1 st.)	-	-	-
0124-07304009	Beton / - - RAM 1.15A (1 st.)	-	-	-
0124-07304010	Beton / - - RAM 1.15B (1 st.)	-	-	-
0124-07304011	Beton / - - RAM 1.15C (1 st.)	-	-	-
0124-07304012	Beton / - - RAM 1.18 (1 st.)	-	-	-
0124-07304013	Beton / - - RAM 1.20A (1 st.)	-	-	-
0124-07304014	Beton / - - RAM 1.20B (1 st.)	-	-	-
0124-07304015	Beton / - - RAM 1.20C (1 st.)	-	-	-
0124-07304016	Beton / - - RAM 1.24 (1 st.)	-	-	-
0124-07304017	Beton / - - RAM 1.28A (1 st.)	-	-	-
0124-07304018	Beton / - - RAM 1.28B (1 st.)	-	-	-
0124-07304019	Beton / - - RAM 1.28C (1 st.)	-	-	-

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-07304/84446

Pagina 3 van 8

Chemische eigenschappen van beton

Monsternr.	Referentie	C %	Cl _b % m/m	Cl _c % m/m
0124-07304001	RAM 1.03	81	0,075	0.093
0124-07304002	RAM 1.05A	22	0,203	0.918
0124-07304003	RAM 1.05B	21	0,136	0.653
0124-07304004	RAM 1.05C	25	0,041	0.167
0124-07304005	RAM 1.08A	32	0,037	0.115
0124-07304006	RAM 1.08B	23	0,073	0.314
0124-07304007	RAM 1.08C	25	0,063	0.248
0124-07304008	RAM 1.11	22	0,143	0.661
0124-07304009	RAM 1.15A	80	0,112	0.140
0124-07304010	RAM 1.15B	81	0,101	0.125
0124-07304011	RAM 1.15C	81	0,113	0.140
0124-07304012	RAM 1.18	27	0,035	0.129
0124-07304013	RAM 1.20A	25	0,272	1.094
0124-07304014	RAM 1.20B	27	0,167	0.618
0124-07304015	RAM 1.20C	25	0,042	0.165
0124-07304016	RAM 1.24	80	0,324	0.403
0124-07304017	RAM 1.28A	22	0,030	0.139
0124-07304018	RAM 1.28B	28	0,081	0.285
0124-07304019	RAM 1.28C	31	0,079	0.258

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

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-07304/84446

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: 0124-07304/84446

Pagina 5 van 8

Bijlage II : Aanvullende informatie over analyses

Monsternummer : 0124-07304001

RAM 1.03

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,81

Monsternummer : 0124-07304002

RAM 1.05A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,22

Monsternummer : 0124-07304003

RAM 1.05B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,21

Monsternummer : 0124-07304004

RAM 1.05C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,25

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-07304/84446

Pagina 6 van 8

Monsternummer : 0124-07304005

RAM 1.08A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,32

Monsternummer : 0124-07304006

RAM 1.08B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,23

Monsternummer : 0124-07304007

RAM 1.08C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,25

Monsternummer : 0124-07304008

RAM 1.11

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,22

Monsternummer : 0124-07304009

RAM 1.15A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,80

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-07304/84446

Pagina 7 van 8

Monsternummer : 0124-07304010

RAM 1.15B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,81

Monsternummer : 0124-07304011

RAM 1.15C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,81

Monsternummer : 0124-07304012

RAM 1.18

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,27

Monsternummer : 0124-07304013

RAM 1.20A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,25

Monsternummer : 0124-07304014

RAM 1.20B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,27

Beproeversrapport

Projectnummer/Rapportnummer: 0124-07304/84446

Pagina 8 van 8

Monsternummer : 0124-07304015

RAM 1.20C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,25

Monsternummer : 0124-07304016

RAM 1.24

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,80

Monsternummer : 0124-07304017

RAM 1.28A

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,22

Monsternummer : 0124-07304018

RAM 1.28B

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,28

Monsternummer : 0124-07304019

RAM 1.28C

Chemische eigenschappen van beton

Chloridegehalte d.m.v. potentiometrische titratie

Proefdatum	11-12-2024
Molariteit HNO ₃	2,88 M
Cementgehalte (kg/kg)	0,31