CONSULTEST AG
Institut für Materialprüfung, Beratung
und Qualitätssicherung im Bauwesen
Deisrütistrasse 11 CH-8472 Ohringen
Tel 052 335 28 21 Web consultest.ch

S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
SWISS TESTING SERVICE

Objekt : **Fohrbachstrasse, Zollikon**

Auftrag : **Materialtechnische Zustandserfassung mit Eingrenzung teerhaltiger Beläge**

Auftraggeber : **Gemeindeverwaltung Zollikon Bauabteilung**

Auftrag Nr. : **1513-25-1**

Datum : **24. November 2025**

Hinweis
Dieser Bericht enthält total **17** Seiten
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Prüfgegenstände.
Ohne schriftliche Genehmigung der CONSULTEST AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Fohrbachstrasse, Zollikon

Materialtechnische Zustandserfassung mit Eingrenzung teerhaltiger Beläge

INHALT

	Seite
Probenentnahmeplan	2
Belagsaufbau	4
Sondierung im Strassenoberbau	6
Kiessanduntersuchung	8
PAK in Asphalt	10
Fotodokumentation	12

Ohringen, 24. November 2025

CONSULTEST AG

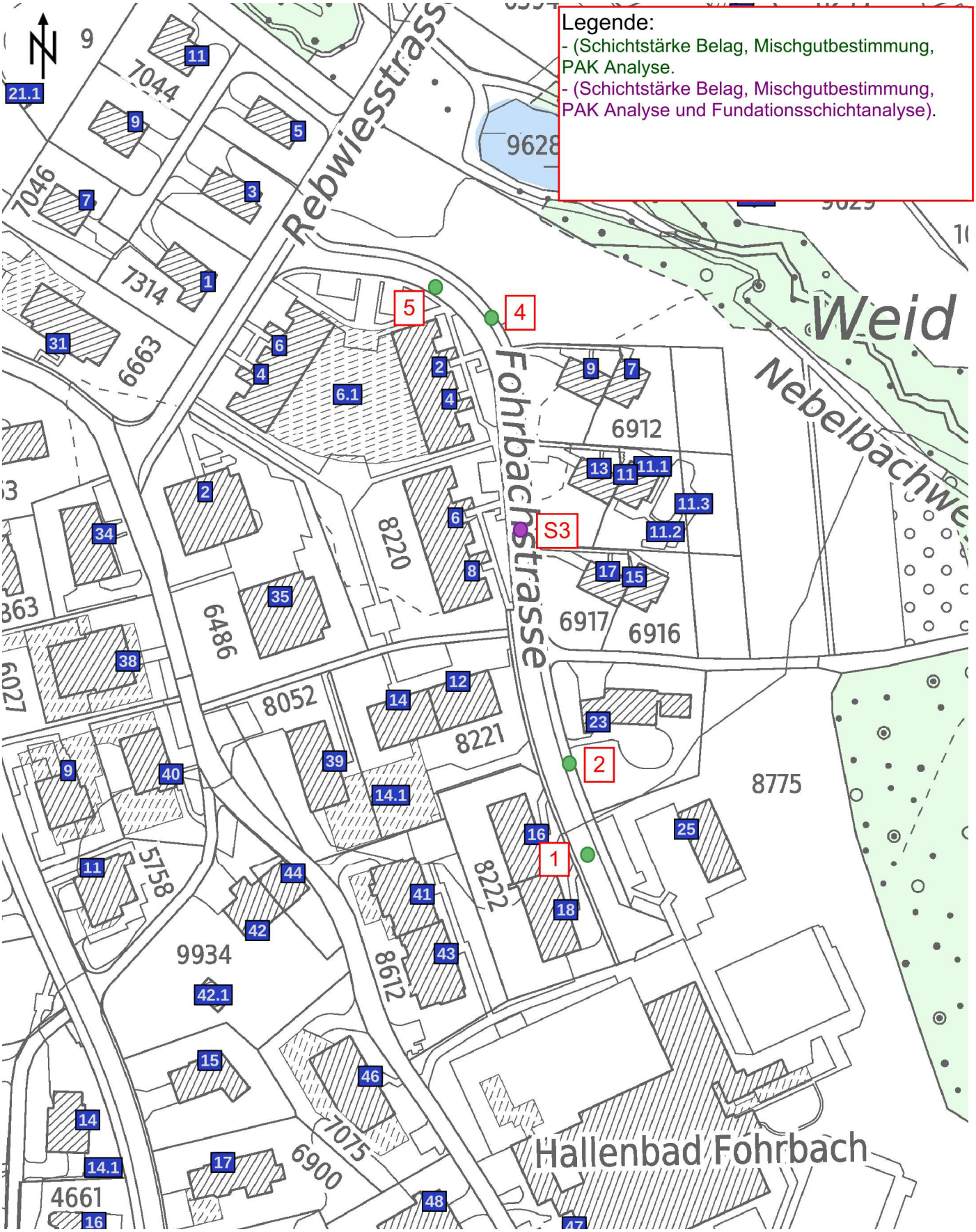
i.V.

B. Sprüngli
(Dipl. Ing. FH)

Probenentnahmeplan

Kanton Zürich
GIS-Browser (https://maps.zh.ch)

Landeskarten, Übersichtsplan



© GIS-ZH, Kanton Zürich, 23.10.2025 19:53:19

Diese Karte stellt einen Zusammenzug von amtlichen Daten verschiedener Stellen dar. Keine Garantie für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Rechtsverbindliche Auskünfte erteilen allein die zuständigen Behörden.

Massstab 1:1415

0 10 20 30m

Zentrum: [2686389.06, 1244534.36]

Belagsaufbau

CONSULTEST AG
Institut für Materialprüfung, Beratung
und Qualitätssicherung im Bauwesen

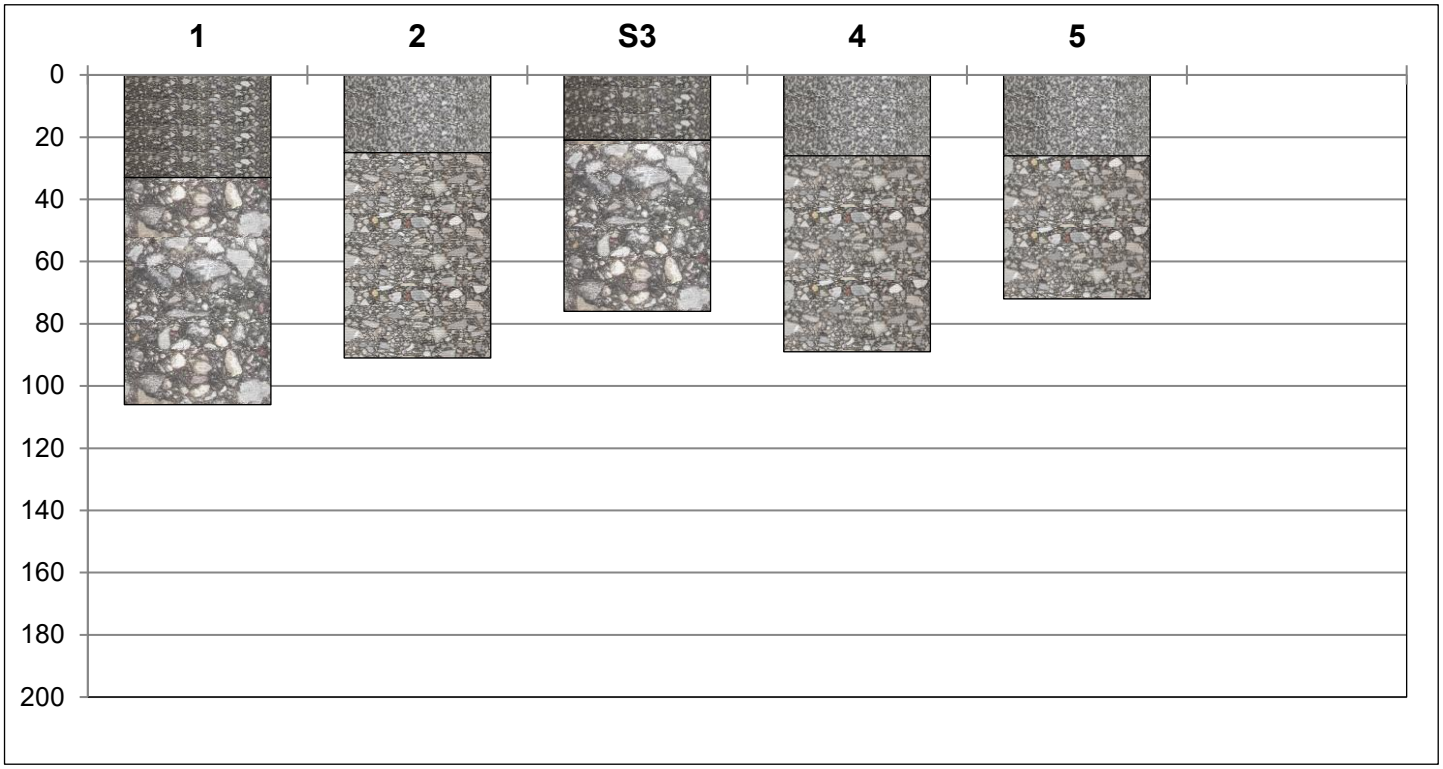
Deisrütistrasse 11
CH - 8472 Ohringen
Tel 052 335 28 21
Web consultest.ch

Prüfbericht: Belagsaufbau

Objekt: **Fohrbachstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Probenart:	**Bohrkerne Ø 100 / 310 mm**	Auftrag-Nr.:	**1513-25-1**
Ort der Probenahme:	**siehe Probenentnahmeplan**	Labor-Nr.:	**12014-12018/25**
Probenahme durch:	**Consultest AG**	Eingangsdatum:	**06.11.2025**
Datum der Probenahme:	**06.11.2025**	Prüfdatum:	**07.11.2025**



Bohrkern-Nr.	**1**	**2**	**S3**	**4**	**5**
Labor-Nr.	12014/25	12015/25	12016/25	12017/25	12018/25
Profil [m] / Abstand Rand [m]	siehe Probenentnahmeplan				
AC 4	-	25	-	26	26
AC 8	33	-	21	-	-
AC T 16	-	66	-	63	46
AC T 22	73	-	55	-	-
Gesamtdicke [mm]	**106**	**91**	**76**	**89**	**72**

Bemerkungen: **-**

Datum / Unterschrift Sachbearbeiter
11.11.2025

Sondierung im Strassenoberbau

CONSULTEST AG
Institut für Materialprüfung, Beratung und Qualitätssicherung im Bauwesen

Deisrütistrasse 11
CH - 8472 Ohringen
Tel 052 335 28 21
Web consultest.ch

Prüfbericht: Sondierung im Strassenoberbau

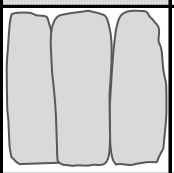
Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die aufgeführten Prüfgegenstände.

Objekt: **Fohrbachstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Auftrag Nr.: **1513-25-1**

Sondierung Nr.: **S3**
Längenprofil: **siehe Probenentnahmeplan**
Querprofil:
Sondierungsart: **Greifsondierung**
Datum: **06.11.2025**

Schicht-dicke [cm]	ab OK Terrain [m]	Profil	Hauptgesteinsart	Beimengungen	Bemerkungen
8	0.08		Belag		
26	0.34		Kiesgemisch		Labor Nr. 12019/25
13	0.47		Steinbett		
6	0.53		Kiesgemisch		Labor Nr. 12020/25
			Untergrund		

Bemerkungen: -

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter
11.11.2025

Kiessanduntersuchung

CONSULTEST AG
Institut für Materialprüfung, Beratung
und Qualitätssicherung im Bauwesen

Deisrütistrasse 11
CH- 8472 Ohringen
Tel 052 335 28 21
Web consultest.ch

Prüfbericht: Korngrössenverteilung

EN 933-1

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die aufgeführten Prüfgegenstände und ihren Zustand wie erhalten.

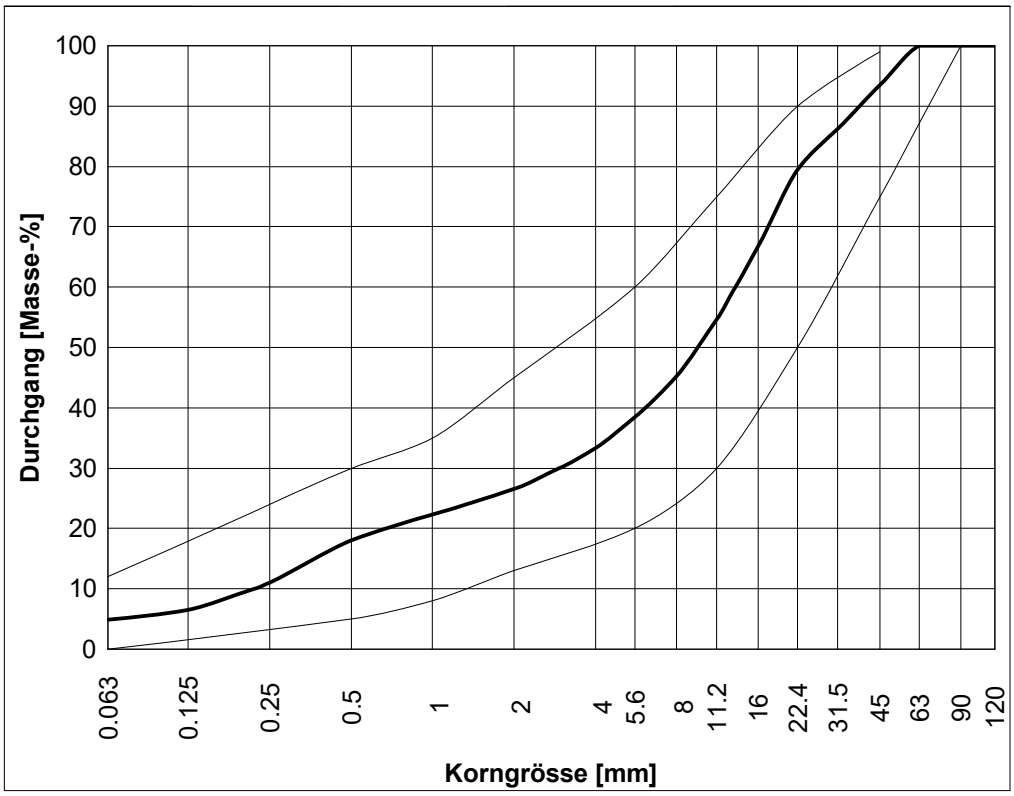
Objekt:	**Fohrbachstrasse, Zollikon**	Auftrag-Nr.:	**1513-25-1**
Auftraggeber:	**Gemeindeverwaltung Zollikon Bauabteilung**	Labor-Nr.:	**12019/25**
Bezeichnung der Probe:	**Kiesgemisch aus Fundation**	Datum Probenahme:	**06.11.2025**
Ort der Probenahme:	**Sondierung S3**	Eingangsdatum:	**06.11.2025**
Probenahme durch:	**Consultest AG**	Prüfdatum:	**10.11.2025**

Anteil < 0.063 mm:	**4.8**	Masse-%	Frostbeständigkeit:	**erfüllt**
VSS 70 119				
Wassergehalt EN 1097-5:	**-**			

Korngrössenverteilungsbereich 0/45

VSS 70 119

Prüfsieb/ Korndurch-messer [mm]	Durchgang [Masse-%]
120	
90	
63	100.0
45	93.5
31.5	86.3
22.4	79.5
16	66.8
11.2	54.6
8	45.2
5.6	38.5
4	33.3
2	26.6
1	22.3
0.5	18.0
0.25	11.0
0.125	6.5
0.063	4.8



Ton	Silt	Sand	Kies	Steine
< 0.002 mm	0.002-0.06 mm	0.06-2 mm	2 - 60 mm	> 60 mm

Bemerkungen:

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter:
11.11.2025

PAK in Asphalt

CONSULTEST AG
Institut für Materialprüfung, Beratung
und Qualitätssicherung im Bauwesen

Deisrütistrasse 11
CH - 8472 Ohringen
Tel 052 335 28 21
Web consultest.ch

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Asphalt

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die aufgeführten Prüfgegenstände und ihren Zustand wie erhalten.

Objekt: **Fohrbachstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Probenart:	**Bohrkerne Ø 100 / 310 mm**	Auftrag-Nr.:	**1513-25-1**
Ort der Probenahme:	**siehe Probenentnahmeplan**	Labor-Nr.:	**12014-12018/25**
Probenahme durch:	**Consultest AG**	Probeeingang:	**06.11.2025**
Datum Probenahme:	**06.11.2025**	Prüfdatum:	**19.11.-21.11.2025**

Labor-Nr.	Entnahmeort	Probenbezeichnung	PAK im Asphalt [mg/kg]
12014/25	BK 1	gesamter Belagsaufbau	**28**
12015/25	BK 2	gesamter Belagsaufbau	**38**
12016/25	BK S3	gesamter Belagsaufbau	**< 10**
12017/25	BK 4	gesamter Belagsaufbau	**42**
12018/25	BK 5	gesamter Belagsaufbau	**< 10**

Beurteilungskriterien für PAK im Asphalt:

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA, Stand 1. April 2022)

≤ 250 mg/kg:	- Verwertung als Rohstoff für die Herstellung von Baustoffen (Recycling) - Ablagerung auf Deponie Typ B (Übergangsfrist bis Ende 2027, gem. VVEA Art. 52)
≤ 1'000 mg/kg:	- Verwertung unter Auflagen (Übergangsfrist bis Ende 2025, gem. VVEA Art. 52) - Ablagerung auf Deponie Typ E (Übergangsfrist bis Ende 2027, gem. VVEA Art. 52)
> 1'000 mg/kg:	- Ablagerung auf Deponie Typ E (Übergangsfrist bis Ende 2027, gem. VVEA Art. 52)

Bemerkung:
Die materialtechnischen Untersuchungen wurden von der Consultest AG durchgeführt, der PAK-Gehalt wurde durch das akkreditierte Labor Consultest s.r.o. analytisch bestimmt.

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter
21.11.2025

Fotodokumentation


01


01


1513-25-1 Fohrbachstrasse, Zollikon
1
CONSULTEST AG


O2


O2

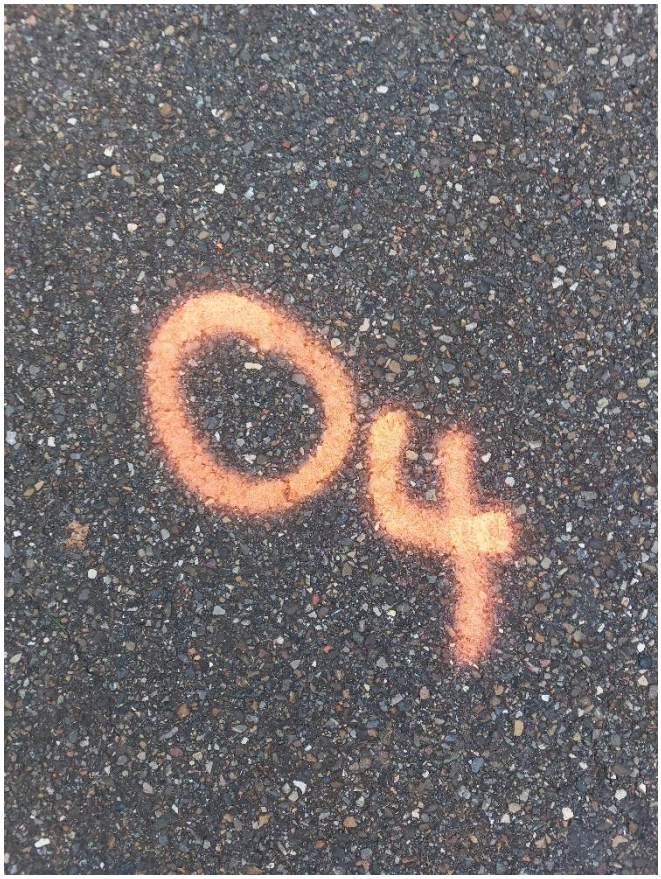

1513-25-1 Fohrbachstrasse, Zollikon
2
CONSULTEST AG


OS3


OS3


1513-25-1 Fohrbachstrasse, Zollikon
S3
CONSULTEST AG


04


04


1513-25-1 Fohrbachstrasse, Zollikon
4
CONSULTEST AG


05


05


1513-25-1 Fohrbachstrasse, Zollikon
5
CONSULTEST AG