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 : **Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**

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

Auftraggeber : **Gemeindeverwaltung Zollikon Bauabteilung**

Auftrag Nr. : **1514-25-1**

Datum : **24. November 2025**

Hinweis
Dieser Bericht enthält total **24** Seiten
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Prüfgegenstände.
Ohne schriftliche Genehmigung der CONSULTEST AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon

Materialtechnische Zustandserfassung mit Eingrenzung teerhaltiger Beläge

INHALT

	Seite
Probenentnahmeplan	2
Belagsaufbau	4
Sondierung im Strassenoberbau	7
Kiessanduntersuchung	10
PAK in Asphalt	13
Fotodokumentation	15

Ohringen, 24. November 2025

CONSULTEST AG

i.V.

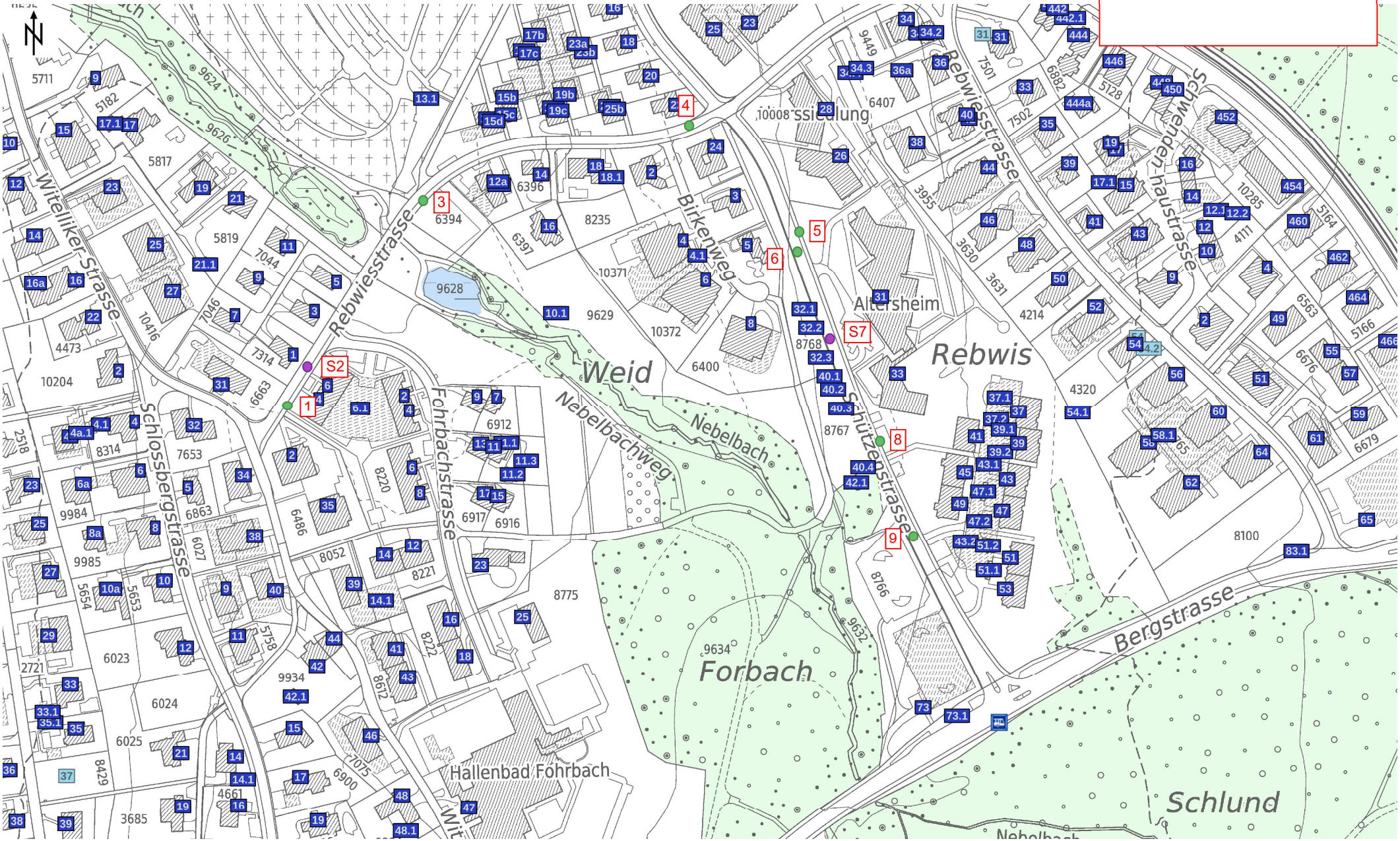
B. Sprüngli
(Dipl. Ing. FH)

Probenentnahmeplan

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

Landeskarten, Übersichtsplan

Legende:
- (Schichtstärke Belag, Mischgutbestimmung, PAK Analyse.
- (Schichtstärke Belag, Mischgutbestimmung, PAK Analyse und Fundationsschichtanalyse).



© GIS-ZH, Kanton Zürich, 28.10.2025 13:35:29

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 1:1977

Zentrum: [2686542.31,1244586.77]

Belagsaufbau

CONSULTEST AG
Institut für Materialprüfung, Beratung
und Qualitätssicherung im Bauwesen

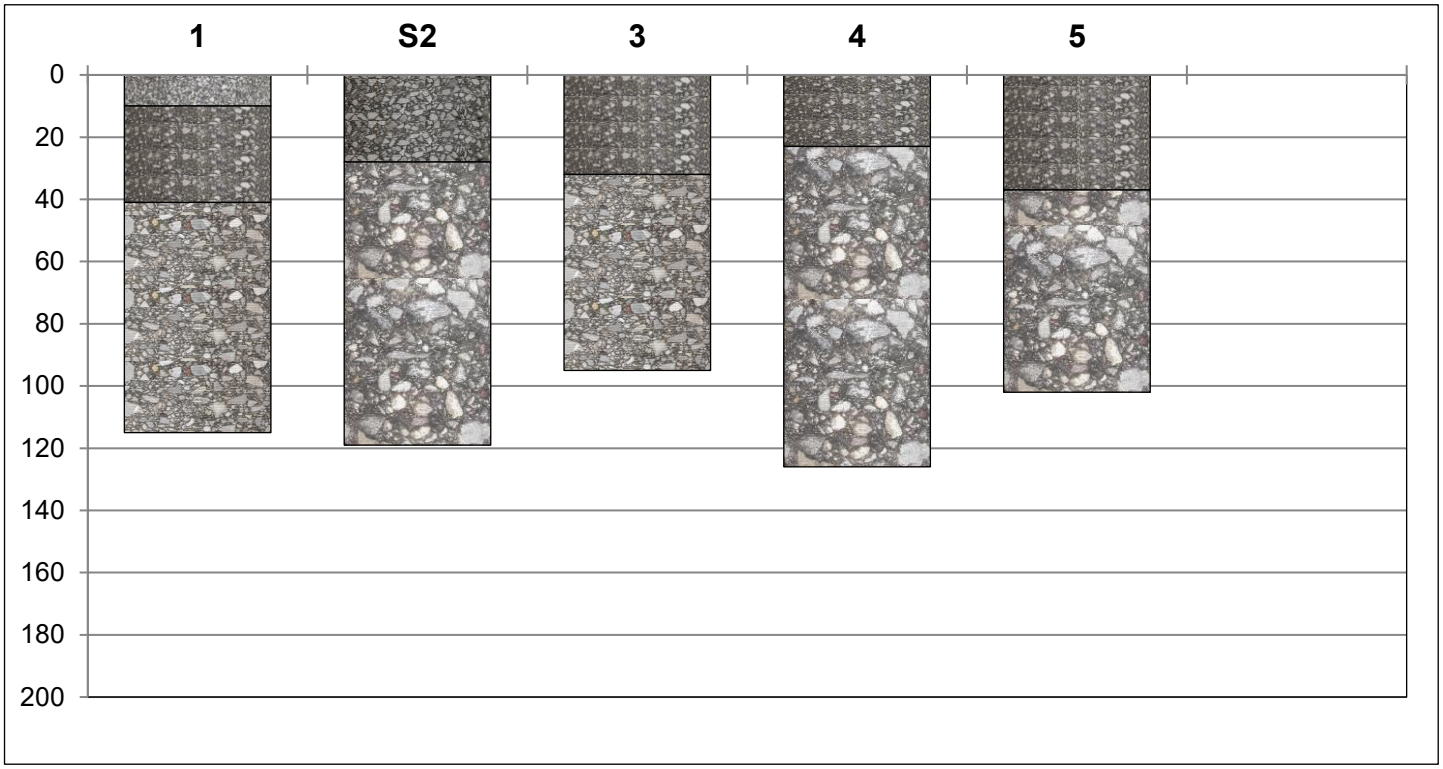
Deisrütistrasse 11
CH - 8472 Ohringen
Tel 052 335 28 21
Web consultest.ch

Prüfbericht: Belagsaufbau

Objekt: **Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Probenart:	**Bohrkerne Ø 100 / 310 mm**	Auftrag-Nr.:	**1514-25-1**
Ort der Probenahme:	**siehe Probenentnahmeplan**	Labor-Nr.:	**12021-12029/25**
Probenahme durch:	**Consultest AG**	Eingangsdatum:	**06.11.2025**
Datum der Probenahme:	**06.11.2025**	Prüfdatum:	**07.11.2025**



Bohrkern-Nr.	**1**	**S2**	**3**	**4**	**5**
Labor-Nr.	12021/25	12022/25	12023/25	12024/25	12025/25
Profil [m] / Abstand Rand [m]	siehe Probenentnahmeplan				
AC 4	10	-	-	-	-
AC 8	31	-	32	23	37
AC 11	-	28	-	-	-
AC T 16	74	-	63	-	-
AC T 22	-	91	-	103	65
Gesamtdicke [mm]	**115**	**119**	**95**	**126**	**102**

Bemerkungen: **-**

Datum / Unterschrift Sachbearbeiter
10.11.2025

CONSULTEST AG
Institut für Materialprüfung, Beratung und Qualitätssicherung im Bauwesen

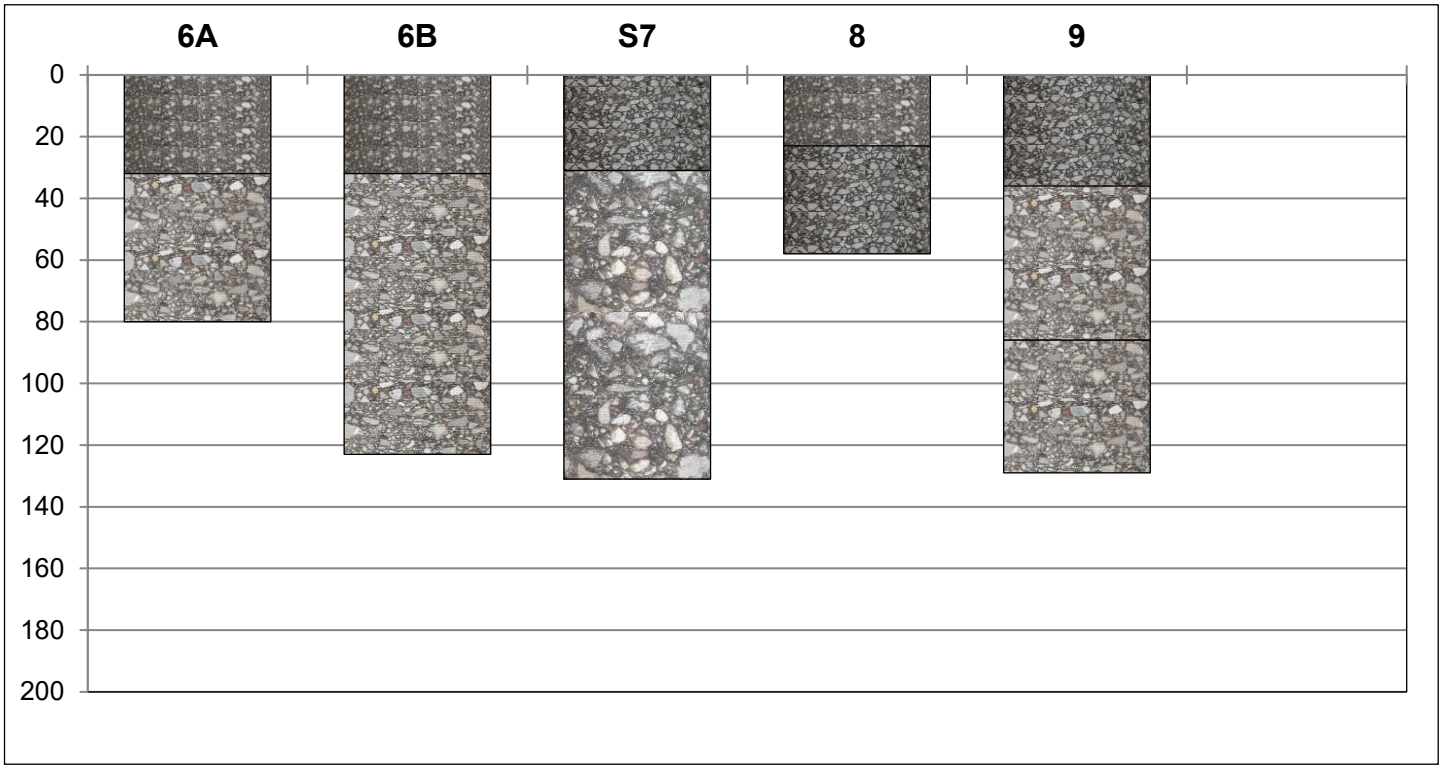
Deisrütistrasse 11
CH - 8472 Ohringen
Tel 052 335 28 21
Web consultest.ch

Prüfbericht: Belagsaufbau

Objekt: **Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Probenart:	**Bohrkerne Ø 100 / 310 mm**	Auftrag-Nr.:	**1514-25-1**
Ort der Probenahme:	**siehe Probenentnahmeplan**	Labor-Nr.:	**12021-12029/25**
Probenahme durch:	**Consultest AG**	Eingangsdatum:	**06.11.2025**
Datum der Probenahme:	**06.11.2025**	Prüfdatum:	**07.11.2025**



Bohrkern-Nr.	**6A**	**6B**	**S7**	**8**	**9**
Labor-Nr.	12026/25	12026/25	12027/25	12028/25	12029/25
Profil [m] / Abstand Rand [m]	siehe Probenentnahmeplan				
AC 8	32	32	-	23	-
AC 11	-	-	31	-	36
AC T 11	-	-	-	35	-
AC T 16	48	91	-	-	50
AC T 16	-	-	-	-	43
AC T 22	-	-	100	-	-
Gesamtdicke [mm]	**80**	**123**	**131**	**58**	**129**

Bemerkungen: **-**

Datum / Unterschrift Sachbearbeiter
10.11.2025

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: **Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Auftrag Nr.: **1514-25-1**

Sondierung Nr.: **S2**
Längenprofil: **siehe Probenentnahmeplan**
Querprofil:
Sondierungsart: **Greifsondierung**
Datum: **06.11.2025**

Schicht-dicke [cm]	ab OK Terrain [m]	Profil	Hauptgesteinsart	Beimengungen	Bemerkungen
12	0.12		Belag		
9	0.21		Kiesgemisch		Labor Nr. 12030/25
11	0.32		Steinbett		
			Untergrund		

Bemerkungen: -

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter
10.11.2025

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: **Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Auftrag Nr.: **1514-25-1**

Sondierung Nr.: **S7**
Längenprofil: **siehe Probenentnahmeplan**
Querprofil:
Sondierungsart: **Greifsondierung**
Datum: **06.11.2025**

Schicht-dicke [cm]	ab OK Terrain [m]	Profil	Hauptgesteinsart	Beimengungen	Bemerkungen
13	0.13		Belag		
> 45			Kiesgemisch	Steine Ø > 90 mm	Labor Nr. 12031/25

Bemerkungen: -

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter
10.11.2025

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:	**Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**	Auftrag-Nr.:	**1514-25-1**
Auftraggeber:	**Gemeindeverwaltung Zollikon Bauabteilung**	Labor-Nr.:	**12030/25**
Bezeichnung der Probe:	**Kiesgemisch aus Fundation**	Datum Probenahme:	**06.11.2025**
Ort der Probenahme:	**Sondierung S2**	Eingangsdatum:	**06.11.2025**
Probenahme durch:	**Consultest AG**	Prüfdatum:	**10.11.2025**

Anteil < 0.063 mm: **7.7** Masse-%

Frostbeständigkeit: **ist nachzuweisen**

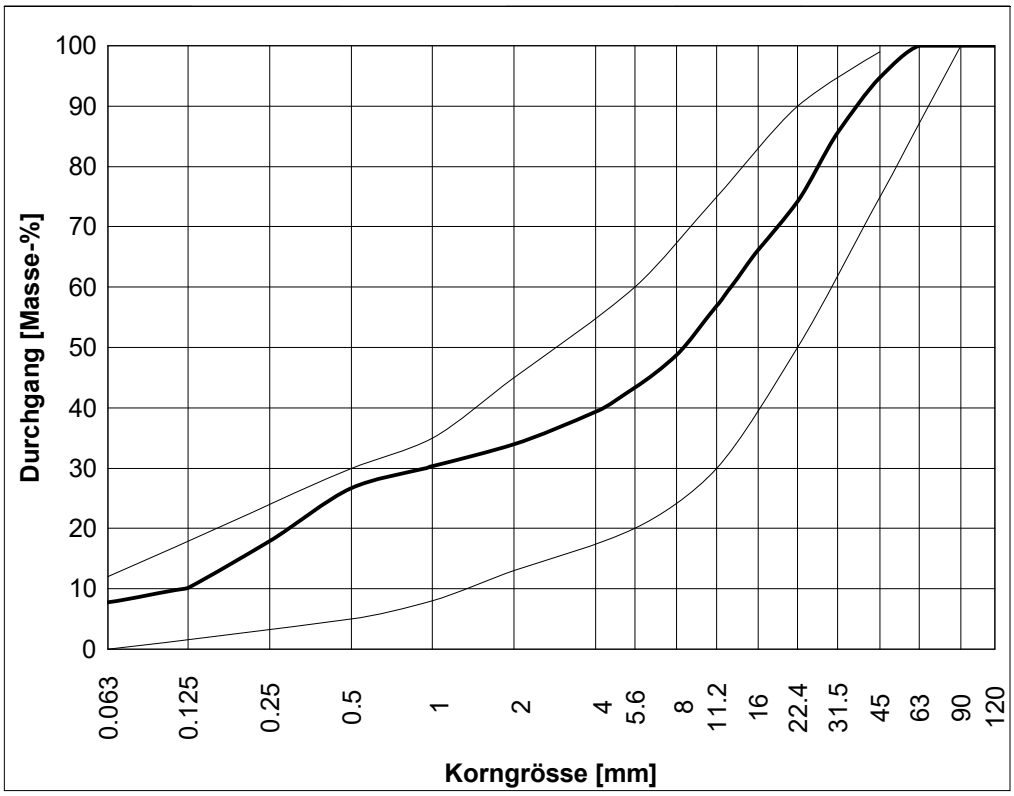
VSS 70 119

Wassergehalt EN 1097-5: **-**

Korngrössenverteilungsbereich 0/45

VSS 70 119

Prüfsieb/ Korndurch-messer [mm]	Durchgang [Masse-%]
120	
90	
63	100.0
45	94.7
31.5	85.6
22.4	74.2
16	66.1
11.2	56.9
8	48.8
5.6	43.3
4	39.4
2	34.0
1	30.3
0.5	26.6
0.25	17.9
0.125	10.2
0.063	7.7



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:
10.11.2025

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.

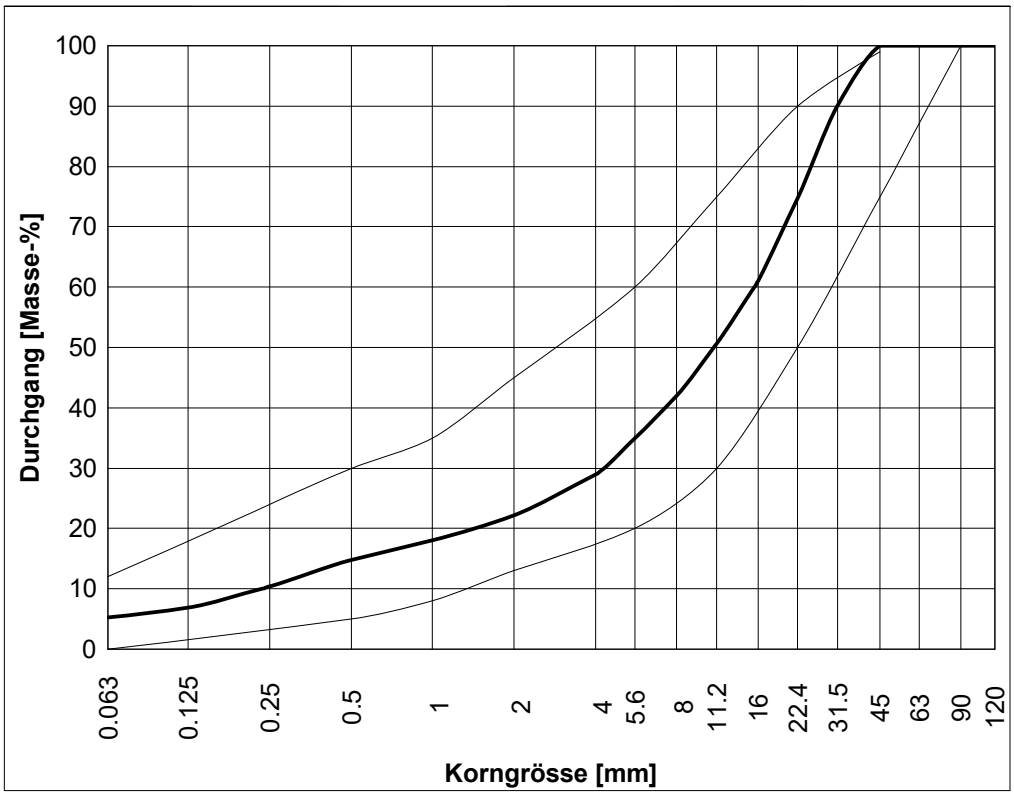
Objekt:	**Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**	Auftrag-Nr.:	**1514-25-1**
Auftraggeber:	**Gemeindeverwaltung Zollikon Bauabteilung**	Labor-Nr.:	**12031/25**
Bezeichnung der Probe:	**Kiesgemisch aus Fundation**	Datum Probenahme:	**06.11.2025**
Ort der Probenahme:	**Sondierung S7**	Eingangsdatum:	**06.11.2025**
Probenahme durch:	**Consultest AG**	Prüfdatum:	**10.11.2025**

Anteil < 0.063 mm:	**5.3**	Masse-%	Frostbeständigkeit:	**ist nachzuweisen**
VSS 70 119				
Wassergehalt EN 1097-5:	**-**			

Korngrössenverteilungsbereich 0/45

VSS 70 119

Prüfsieb/ Korndurch-messer [mm]	Durchgang [Masse-%]
120	
90	
63	
45	100.0
31.5	90.1
22.4	74.7
16	61.0
11.2	50.7
8	41.9
5.6	35.0
4	29.0
2	22.2
1	18.0
0.5	14.8
0.25	10.4
0.125	6.9
0.063	5.3



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

Bemerkungen: **Steine Ø > 90 mm**

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter:
10.11.2025

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: **Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zollikon**
Bauabteilung

Probenart:	**Bohrkerne Ø 100 / 310 mm**	Auftrag-Nr.:	**1514-25-1**
Ort der Probenahme:	**siehe Probenentnahmeplan**	Labor-Nr.:	**12021-12029/25**
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]
12021/25	BK 1	gesamter Belagsaufbau	**< 10**
12022/25	BK S2	gesamter Belagsaufbau	**< 10**
12023/25	BK 3	gesamter Belagsaufbau	**17**
12024/25	BK 4	gesamter Belagsaufbau	**< 10**
12025/25	BK 5	gesamter Belagsaufbau	**20**
12026/25	BK 6	gesamter Belagsaufbau	**< 10**
12027/25	BK S7	gesamter Belagsaufbau	**40**
12028/25	BK 8	gesamter Belagsaufbau	**21**
12029/25	BK 9	gesamter Belagsaufbau	**19**

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


1514-25-1
Rebwies- / Schützenstrasse,
Zollikon
1
CONSULTEST AG


30
OS2


OS2


1514-25-1 Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon
S2
CONSULTEST AG


03


03


1514-25-1 Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon
3
CONSULTEST AG


04


04


1514-25-1 Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon
4
CONSULTEST AG


05


05


1514-25-1 Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon
5
CONSULTEST AG






1514-25-1 Rebwies- / Schützenstrasse,
Zollikon
6
CONSULTEST AG


S7


S7


1514-25-1 Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon
S7
CONSULTEST AG


08


08


1514-25-1
Rebwies- / Schützenstrasse,
Zollikon
8
CONSULTEST AG






1514-25-1 Rebwies- / Schützenstrasse, Zollikon
9
CONSULTEST AG