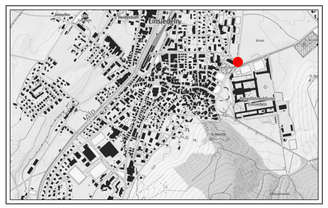
Bezirk **Einsiedeln**



Phase	**Vorprojekt**	**Auflageplan gemäss §13 StrG**
Bauherr	**Bezirk Einsiedeln, 8840 Einsiedeln**	
Objekt	**Kreisel Grosser Herrgott, 8840 Einsiedeln**	
Plan	**Situation 1:250** Technischer Plan	**Plan Nr.** 1379-31.010 **Format** 84x126 **Datum / Gezeich.** 10.06.2022 / dc **Datum / Geprüft** 10.06.2022 / Bir
Index	Aenderung	Datum / Gezeich. / Datum / Geprüft

F:\dateien\1379 Kreisel Grosser Herrgott\6_plaene_fotert\2_plaene\31_Vorprojekt_2022\1379-31 000_ST1.2d

Drucklayer:zuerst incl.HGVerkehr - Datum: 08.06.2022

bpp INGENIEURE AG
Beratende Ingenieure ETH / SIA / USIC
Hochbau - Tiefbau - Umwelt - Energie

HAUPTSITZ	Industriestrasse 10	6440 Brunnen	ton 041 / 818 50 20
FILIALE	Kobboden 63	8840 Einsiedeln	ton 055 / 412 36 25
FILIALE	Neuland 3	6460 Altdorf	ton 041 / 500 50 95
FILIALE	Rainstrasse 37	6314 Unterägeri	ton 041 / 811 20 44

www.bpp.ch

Belagsplan:

- **Fahrbahn asphaltiert - ca. 1'550m²** — Deckschicht: AC 8 N 3.0cm; Tragschicht: AC T 22 N 10.0cm; Fundation: Kiesgemisch 0/45mm min. 70cm
- **Kreisel - ca. 480m²** — Ausführung in Beton NPK G (T4) gem. Amt für Tiefbau Kt. Schwyz
- **Kreiselarme - ca. 660m²** — Ausführung in Beton NPK G (T4) mit Pigmentierung gem. Amt für Tiefbau Kt. Schwyz
- **Bushaltestelle - ca. 490m²** — Ausführung in Beton NPK G (T4) gem. Amt für Tiefbau Kt. Schwyz
- **Zufahrt - ca. 100m²** — Deckschicht: AC 8 N 3.0cm; Tragschicht: AC T 16 N 2x 6.0cm; Fundation: Kiesgemisch 0/45mm min. 70cm
- **Pflästerung Strassenraum - ca. 150m²**
- **Anpassungen Fahrbahn - ca. 170m²**
- **Gehweg / Begegnungszone - ca. 1'970m²** — Deckschicht: AC 8 N 3.0cm; Tragschicht: AC T 16 N 6.0cm; Fundation: Kiesgemisch 0/45mm min. 75cm
- **Gehweg / Begegnungszone chaussiert - ca. 410m²** — Deckschicht: Brechsand 0/4 1.0cm; Ausgleichsschicht: Mergelkies 0/16 5.0cm; Fundation: Kiesgemisch 0/45mm min. 78cm
- **Pflästerung Fussgängerinseln - ca. 70m²**
- **Anpassungen Gehweg - ca. 140m²**
- **Parkplätze / Güterumschlag befestigt - ca. 410m²** — Deckschicht: AC 8 N 3.0cm; Tragschicht: AC T 16 N 6.0cm; Fundation: Kiesgemisch 0/45mm min. 45cm
- **Grünfläche - ca. 590m²**
- **Anpassung Grünfläche - ca. 270m²**
- *best. Kiesfläche*
- *best. bef. Platz / Schwarzbelag*
- *best. Strasse*
- *best. Trottoir*
- *best. Sportbahn*

Beläge:

Fahrbahn	1'650m²
Gehweg	2'380m²
Betonflächen	1'630m²
Parkplätze befestigt	410m²
Pflästerungen	220m²
Grünflächen	590m²
Anpassungen	620m²
Total (teilweise überlagernd)	~7'500m²

Baum - Bilanz

	bestehend	fällen	neu	Diff.	Bilanz
Alleebäume entlang des Bauperimeters	40	15	15	0	40
Bäume "Grosser Herrgott"	4	4	4	±0	4

Bäume sind wertvolle Bestandteile des Stadtraums. Sie erfüllen ökologische, gestalterische und soziale Aufgaben. Sanierungen des Öffentlichen Grundes werden mit grösstmöglicher Rücksicht auf den Baumbestand ausgeführt. Unausweichliche Fällungen basieren auf einer fachlichen Beurteilung.