

Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

4.1.20.7.1

Nationalstrassen

N01 / Kirchberg - Kriegstetten



EP Kirchberg - Kriegstetten

Unterhaltsabschnitt:	24	Kanton	Bern
Objekt / Los:	02.01.24.320.01	Gemeinde	Rüdtligen-Alchenflüh
Unterhaltskilometer:	16.180 - 24.150	Projektbezeichnung	N01.24-001
Projekt-Nummer:	080303	RBBS:	16A - 24A
		Inventarobjekt-Nr.	

Detailprojekt (DP)

SABA Emme

4.1.20.7.1

Detailplan Kettenräumer SABA Emme

IG ABBA

c/o A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG, Hochstrasse 48, 4002 Basel

AEGERTER & BOSSHARDT

Ingenieure und Planer

BÄCHTOLD & MOOR

Ingenieure und Planer

bsb

BSB-Partner Ingenieure und Planer

BG

Subplaner: HOLINGER

Projekt - / Plan-Nr. Projektverfasser

3259/3514

	Erstellt	Index A	Index B	Index C	Index D	Dokument / Plan-Nr:	N01.24-001_dp_3514_HOAG_20160212_DP_Detailplan Kettenräumer.dwg
Datum	31.03.2020					Visum PL-PV:	
Gez.						Format:	30 x 95
Gepr.						Massstab:	-
Projektleitung Bundesamt für Strassen ASTRA Filiale Thun Uttigenstrasse 54 3600 Thun						Eingegangen:	-
						Geprüft / Prüfung.:	-
						Freigabe:	-

Dokumentenkenzeichnung: -

Kettenräumer zu Absetzbecken

Lieferung und Montage von:

1. 1 Stück

Kunststoffkette:

Räumerbalken:

Kunststoffkettenräumersystem als Bodenschlammräumer (2-Wellen-System)

ca. 67 m DEWA L-K 160

7 Räumerbalken Typ C 180

(Balkenabstand ~ 4,8 m)

Länge ca. 3.860 mm

davon 2 Stück mit Seiten-/ Bodengummischabern

inkl. Verbindungsstücke in POM,

3 Gleitschuhen und

1 Gleit-/ Führungsschuh je Räumerbalken

Räumgeschwindigkeit: ~1,5 cm/s

Gleitschiene:

Kettenrad:

Wellen:

Antrieb:

Material:

E-Abschluss:

2 Wandschienen in 1.4404

2 Bodenschienen in 1.4404

2 Antriebskettenräder z = 12 in HMW-PE und

2 Umlenkkettenräder z = 12 in HMW-PE

1 Antriebswelle in 1.4404

1 Spann-/Umlenkswelle durchgehend in 1.4404

Stirnradgetriebemotor

Fabrikat Nord od. glw. ca. 0,12 kW; 400V; 50 Hz

Antriebsräder in A2/A4 und Rollenkette in A2

Alle Edelstahlteile unter WSP in A4 und über WSP in A2

Schraubenmaterial in A4

Klemmkasten Motor

W. FREI AG
KLÄRANLAGEN
BRÜHLSTRASSE 25
CH-5313 KLINGNAU

Musterzeichnung