

Gemeinde Emmen

Emmen, Gersagstrasse

Gemeinde Emmen
 Abschnitt UNF Bahnhof Gersag bis Kreisell Sonnenplatz (exkl.)
 Objekt **Gersagstrasse**
 Koordinaten 2'663'590 / 1'214'380 bis 2'663'670 / 1'214'550

Situation Strassenbau 1:200

Bauprojekt		
Verfasser Emch+Berger WSB AG	Dokument-Nr. 423102 - 600	Reg.-Nr. (Kunstbauten)
	Dokument-Nr. Projektverfasser 423102 - 600	Reg.-Nr. (Wasserbau)
Datensatzname 60 / 147	Format Datei	Maßstab 1:200
Status Bauprojekt	Datum / erstellt 30.04.2026 / Oik	Datum / geprüft 30.04.2026 / Spda
	Version / Änderungsdatum	Datum / geprüft
Projektstellung	eingegangen	geprüft
	Freigabe	

Emch+Berger WSB AG
 Emmenriedstrasse 10, 3000 Emmen, Schweiz
 www.emch-berger.ch
 Gesamtlösungen sind unser Plus.

Legende Strassenbau:

bestehend	projektiert	
		Fahrbahn
		Anpassung Fahrbahn
		Gehweg / Gehwegüberfahrt
		Anpassung Gehweg
		Grünfläche
		Rasenliner
		Gebäude
		Gewässer
		Wald
		Strassenrand
		Kunstbauten
		Zaun / Geländer
		Abspannung Kandelaber
		Strassenablauf
		Baum / Hecke
		Abbruch
		Drittprojekt (Überbauung Sonne)

Randabschlüsse	
	RN 12 6 Randstein Granit Typ RN 12 - Anschlag 8 cm gem. vfl. RL 732.302 (abgeändert)
	RN 12 3a Randstein Granit Typ RN 12 - Anschlag 3cm schräg gem. vfl. RL 732.302 b)
	RN 12 + 12 spez 3a Randstein Granit Typ RN 12 + Schalenstein Granit Typ 12 spez - Anschlag 3cm schräg gem. vfl. RL 732.302 a)
	12 spez (2-me) 3a Schalenstein Granit Typ 12 spez - Anschlag 3cm schräg gem. vfl. RL 732.103 gem. vfl. RL 732.302 a)
	SN 8 10 Steilplatte Granit Typ SN 8 - Anschlag 10cm gem. vfl. RL 732.203

öffentliche Parkplätze	
	3pp
	bestehend 1 FP
	Proj. - 2 PP
Bilanz:	

Fahrbahn Gersagstrasse:	
Deckschicht AC 8 S	B50/70 30 mm
Binderschicht AC B 22 S	B50/70 70 mm
Tragschicht AC T 22 S	B50/70 70 mm
Planie	ME > 100 MN/m²
Fundation	UG 045, OC25, frostsicher 500 mm
Geovlies	Trennen SYTEC NW Medium
Planum	ME > 30 MN/m²
Total Oberbau	670 mm

Gehweg:	
Deckschicht AC 8 N	B70/100 25 mm
Tragschicht AC T 22 N	B70/100 60 mm
Planie	ME > 80 MN/m²
Fundation	UG 045, OC75, frostsicher 400 mm
Geovlies	Trennen SYTEC NW Medium
Planum	ME > 30 MN/m²
Total Oberbau	485 mm

Gehweg / Einfahrtsbereich:	
Deckschicht AC 8 N	B70/100 25 mm
Tragschicht AC T 22 N	B70/100 60 mm
Planie	ME > 80 MN/m²
Fundation	UG 045, OC75, frostsicher 400 mm
Geovlies	Trennen SYTEC NW Medium
Planum	ME > 30 MN/m²
Total Oberbau	485 mm

