



Str. Nr.

Beilage 6.1.06

Nat. Str. II. Kl.

N4






Abschnitt:	Teilstrecke:	km	Bereinigte km	Kantone:
Kt. Grenze ZG/SZ		105.010		
	Ingenbohl	126.370		SZ
	Gumpisch	135.270		UR
Flüelen Süd		141.150		

Effektive Baulänge: ca. 8.9 km

N4 Neue Axenstrasse Ausschreibung

Baulos 101: Kabeltrasse Flüelen - Dorni

Prüfprotokolle

Kantonale Behörde:			Eingangsstempel:			Verfasser:			
Baudepartement Schwyz Baudirektion Uri						    			
Projekt vom: 29.Januar.2021						Dokument Nr. B+S-SUB-101-006			
Index: <table><tr><td>1.0</td><td>29.01.2021</td><td></td></tr></table>						1.0	29.01.2021		Erstellt: MK
1.0	29.01.2021								

INGE AXEN c/o Lombardi AG Winkelriedstrasse 37 CH-6003 Luzern Tel. 041 226 40 50 / Fax. 041 226 40 56				
Index:	Datum:	Erstellt:	Geprüft:	Art der Änderung:
1.0	29.01.2021	MK	KI	Publikation Ausschreibung

Inhaltsverzeichnis

Auf den nächsten Seiten sind die folgenden Prüfprotokolle beigelegt:

- Prüfprotokoll Beton
- Prüfprotokoll Belag
- Prüfprotokoll Arbeitsgerüste
- Leeres Prüfprotokoll

PRÜFPROTOKOLL BETON QS - KONZEPT AUSFÜHRUNG

Objekt:	Bauteil:
Betonqualität:	Betonierdatum:
Lieferwerk:	Betonzusätze:

		verantwortlich	Visum	Bemerkungen
Prüfungen vor dem Betonieren	<ul style="list-style-type: none"> Schalung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prüfen der Schalung <input type="checkbox"/> Koten <input type="checkbox"/> Sauberkeit <input type="checkbox"/> Einlagen <input type="checkbox"/> Vorwässern 	Bauleitung	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
	<ul style="list-style-type: none"> Armierung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vollständigkeit <input type="checkbox"/> Lage <input type="checkbox"/> Betonüberdeckung <input type="checkbox"/> Distanzhalter <input type="checkbox"/> Bindedrähte <input type="checkbox"/> Schweissungen 	Bauleitung	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
	<ul style="list-style-type: none"> Frischbetonkontrolle <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Luftporengehalt: <input type="checkbox"/> Verdichtungsmass nach Walz: <input type="checkbox"/> Slump Flow: <input type="checkbox"/> Raumgewicht: <input type="checkbox"/> W/Z Faktor: <input type="checkbox"/> Siebkurve: <input type="checkbox"/> 	Bauleitung	Kontrollen angeordnet: Datum: Visum:	

Freigabe zum Betonieren Es darf erst betoniert werden, wenn der Bauteil von der örtlichen Bauleitung dafür freigegeben ist.	Bauleitung	Datum: Visum:
---	------------	----------------------------------

Prüfungen nach dem Betonieren	<ul style="list-style-type: none"> Festbetonprüfungen Anordnen von Probewürfeln: - Anzahl/Form: - Prüfungen: - Prüflabor: 	Bauleitung	Kontrollen angeordnet: Datum: Visum:	
	<ul style="list-style-type: none"> Nachbehandlung Anzahl Tage: Nachbehandlungsart: 	Bauleitung	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	

PRÜFPROTOKOLL BELAG QS - KONZEPT AUSFÜHRUNG

Strasse:

Objekt:

Mischgutsorte:

Lieferant:

Unternehmer:

Datum des Einbaus:

(pro Belagsetappe ist ein Prüfprotokoll zu erstellen)

	verantwortlich	Visum	Bemerkungen
Kontrollen vor dem Einbau	• Einbauvorbereitung <input type="checkbox"/> Eignungsnachweis des Mischgutes gemäss VSS 640 431-1-NA durchführen <input type="checkbox"/> Walzasphalt – Zulassung erfüllt <input type="checkbox"/> Festlegen der Mischgut-Sollwerte in Absprache mit der Oberbauleitung und der Unternehmung <input type="checkbox"/> Höhengenaugigkeit und Ebenheit der Unterlage kontrollieren	Bauleitung Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
	• Vorbehandlung Untergrund <input type="checkbox"/> Unterlage sauber gereinigt <input type="checkbox"/> Voranstrich: Produkt und Menge <input type="checkbox"/> Fugenbänder bei Einbauten und Anschlüssen	Bauleitung Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
Freigabe für den Einbau Der Belag darf erst eingebaut werden, wenn die örtliche Bauleitung diesen freigegeben hat.		Bauleitung Datum: Visum:	

Kontrollen während und nach dem Einbau	<ul style="list-style-type: none"> • Während dem Einbau <input type="checkbox"/> Aussentemperatur: <input type="checkbox"/> Temperatur des Mischgutes: <input type="checkbox"/> Witterung: <input type="checkbox"/> Anzahl Walzen: <input type="checkbox"/> Gewicht der Walzen: <input type="checkbox"/> Anzahl der Mischgutproben: <input type="checkbox"/> 	Bauleitung	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nach dem Einbau <input type="checkbox"/> Schichtdicken <input type="checkbox"/> Hohlraumgehalt und Verdichtungsgrad <input type="checkbox"/> Mischgutkontrolle <input type="checkbox"/> Ebenheit und Griffigkeit <input type="checkbox"/> Mischgutverbrauch <input type="checkbox"/> 	Bauleitung	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	Die Bauleitung erstellt ein Übersichtsplan von der eingebauten Belagsetappe.

PRÜFPROTOKOLL ARBEITSGERÜSTE QS - KONZEPT AUSFÜHRUNG

Objekt:

Gerüstbau:

	verantwortlich	Visum	Bemerkungen
Kontrollen vor der Benutzung	• Statische Überprüfung <input type="checkbox"/> Belastungsannahmen gemäss Ausschreibungsunterlagen <input type="checkbox"/> Beiwerte überprüft <input type="checkbox"/> Statisches System überprüft <input type="checkbox"/> Krafteinleitung auf Brücke überprüft <input type="checkbox"/>	Bauleitung Statisch in Ordnung: Datum: Visum:	
	• Konstruktive Überprüfung <input type="checkbox"/> Aufhängekonstruktion <input type="checkbox"/> Krafteinleitung <input type="checkbox"/> Querschnittsabmessungen <input type="checkbox"/> Materialwahl <input type="checkbox"/> minimalen Durchfahrtshöhe: m <input type="checkbox"/> Befestigungsdübel <input type="checkbox"/> Dichtigkeit Gerüstboden <input type="checkbox"/> Pumpensumpf <input type="checkbox"/> Beschriftung Nutzlastangabe <input type="checkbox"/> Fussgängerbereich <input type="checkbox"/>	Bauleitung Unternehmer Konstruktiv in Ordnung: Datum: Visum: Visum: Datum:	
	• Belastungsprobe <input type="checkbox"/> Anordnung einer Belastungsprobe: Art:	Bauleitung	Kontrollen angeordnet: Datum:

	<input type="checkbox"/> Zug - Ausreissversuche von Dübel: Art: Visum:	
	<input type="checkbox"/>	

Freigabe des Arbeitsgerüsts Das Arbeitsgerüst darf erst benutzt werden, wenn es von der örtlichen Bauleitung dafür freigegeben ist.	Bauleitung	Datum: Visum:
---	------------	----------------------------------

Während der Nutzung	<ul style="list-style-type: none"> Periodische Überprüfung <input type="checkbox"/> Aufhängekonstruktion <input type="checkbox"/> Krafteinleitung <input type="checkbox"/> Befestigungsdübel <input type="checkbox"/> Dichtigkeit Gerüstboden <input type="checkbox"/> Pumpensumpf <input type="checkbox"/> Beschriftung Nutzlastangabe <input type="checkbox"/> Fussgängerbereich <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 	Bauleitung	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	

PRÜFPROTOKOLL QS - KONZEPT AUSFÜHRUNG

Objekt:	Bauteil:
Lieferant:	Produkt:
Unternehmer:	Datum:

		verantwortlic	Visum	Bemerkungen
xyz	<ul style="list-style-type: none">	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
	<ul style="list-style-type: none">	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
	<ul style="list-style-type: none">	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	

Freigabe zu Die Arbeit darf erst nach Freigabe durch die örtliche Bauleitung ausgeführt werden.		Bauleitung	Datum: Visum:	
xyz	<ul style="list-style-type: none">.....	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	
	<ul style="list-style-type: none">.....	Kontrollen durchgeführt: Datum: Visum:	