KANTON NIDWALDEN
BAUDIREKTION
AMT FÜR MOBILITÄT
Buochserstrasse 1, Postfach 1241, 6371 Stans
041 618 72 02, www.nw.ch

Projekt Nr. K _____ **Abschnitt** _____

Kontroll- und Prüfplan Belag

BH = Bauherrschaft
BU = Bauunternehmung / ARGE
PV = Projektverfasser
LB = Labor
BL = Bauleitung
K = Kostenträger
MW = Belagsmischwerk

Aufgrund Komplexität, Grösse, Lage und Wichtigkeit des Projektes sind Anpassungen in Ausnahmefällen möglich

Objekt	Prüfkriterium	Art der Prüfung	Intervall der Prüfung	Anforderung	D Durchführung	G Kontrolle + Genehmigung	K Kostenträger	Bemerkungen
Walzasphalt-deklaration	Mischgutnachweis	Abgabe an Bauleitung aktuelle Version	1 Woche vor Einbau	Einhaltung der Vorgaben gemäss Deklaration	BU	BL	BU	
Belag	Eingebaute Trag- und Binderschicht	- Hohlraumgehalt - Verdichtungsgrad - Schichtdicken am Bohrkern - Schichtverbund nach Leutner Prüfung gemäss SN 670 440 / EN 12697-40 SN 670 405/6/8 / EN 12697-5/6/8, SN 640 430, SN 640 461	Pro Objekt mind. 4 Bohr-kerne entnehmen und untersuchen	Anforderungen gemäss: SN 640 431-1B-NA: Walzasphalt	LB	BL	BH	Beurteilungs- und Abzugssystem AMO
Vorarbeiten	Reinigung: - Sämtliche Vorarbeiten abge-schlossen, Deckel versetzt - keine Schmutzreste - Einfahrten fertig erstellt	Visuell	Pro Einbauabschnitt	Freigabe dokumentiert	BU	BL	BU	
	- Voranstrich	Visuell	Pro Einbauabschnitt	vollflächig, gleichmässig	BU	BL	BU	

KANTON NIDWALDEN
BAUDIREKTION
AMT FÜR MOBILITÄT
Buochserstrasse 1, Postfach 1241, 6371 Stans
041 618 72 02, www.nw.ch

Objekt	Prüfkriterium	Art der Prüfung	Intervall der Prüfung	Anforderung	D	G	K	Bemerkungen
Einbau	Einbautemperatur	Messung	Stichprobe	Gemäss Anforderung Norm SN an Belagstyp und Empfehlungen Lieferanten / Hersteller	BL	BL	BL	Einbauprotokoll wird von BU geliefert
	Genauigkeit untere Tragschicht oder Fräsfläche: Höhenlage, Stärke	Visuelle Kontrolle / Messung	Gesamte Einbaufläche	Abweichung von Projekthöhe: +/- 10mm, Messmittel 4-Meter-Latte: 10mm, SN 640 521 c	BU	BL	BU	
	Genauigkeit obere Trag- oder Binderschicht: Höhenlage, Stärke	Visuelle Kontrolle / Messung	Gesamte Einbaufläche	Abweichung von Projekthöhe: +/- 5mm, Messmittel 4-Meter-Latte: 4mm, SN 640 521 c	BU	BL	BU	
	Genauigkeit Deckschicht: Höhenlage, Stärke	Visuelle Kontrolle / Messung	Gesamte Einbaufläche	Abweichung von Projekthöhe: +/- 3mm, Messmittel 4-Meter-Latte: 4mm, SN 640 521 c	BU	BL	BU	
Belagsfugen / Etappen / Schichten	Überlappung Arbeitsnähte	Visuelle Kontrolle / Messung	Jeder Bauabschnitt	min. 15 cm	BU	BL	BU	Überlappung nach Angabe BH
Belagsanschlüsse	An Randabschlüsse: Kontrolle Anstrich mit Heissbitumen, Genauigkeit	Visuell	Permanent vor Einbau	Vollflächig Randabschlüsse 0.5 bis 1 cm überbaut	BU	BL	BU	
	An Schachtabdeckungen: Kontrolle Anstrich mit Heissbitumen, Genauigkeit	Visuell	Permanent vor Einbau	Kontrollschächte (Nivo oder gleichwertig) und Sammler 2 mm überbaut. Übrige Schachtabdeckungen 2-5 mm überbaut	BU	BL	BU	
	Anstossflächen: Kontrolle Qualität Voranstrich der Anstossflächen	Visuell	Permanent vor Einbau	Haftkleber plus vollflächiger Heissbitumen oder Kantenvoranstrich 2 bis 3 mm	BU	BL	BU	
Griffigkeitskontrolle	Griffigkeit	Skiddometermessung, Pendeltest nach SN 640 512-4	Pro km Strasse 3 Abschnitte mit den stärksten Verkehrsbeanspruchungen, SN 640 510 b	SN 640 511 b	LB	BL	BH	Beurteilungs- und Abzugssystem BH
Ebenheitskontrolle	Ebenheit	Visuelle Prüfung / Messlatte	Gesamte Einbaufläche	SN 640 521 c	BL	BL	BL	Nach Angabe BH