

1.1 Handlungskompetenzbereich 1

⇒ Organisieren der Arbeiten und Gewährleisten von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie Umweltschutz

**Handlungskompetenzbereich 1:
Organisieren der Arbeiten und Gewährleisten von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie Umweltschutz**

1.1. Berufliche Handlungskompetenz: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz konsequent umsetzen

Der/Die Verkehrswegbauer/in setzt bei seiner/ihrer täglichen Arbeit konsequent die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz für sich, sein/ihr Arbeitsteam und Dritte um. Er/Sie erhält die notwendigen Informationen und Anweisungen zu seinem/ihrer Arbeitseinsatz und der Art der jeweiligen Aufgaben von seinem/ihrer Vorgesetzten. Aufgrund dieser Angaben bereitet er/sie die Sicherheitsmassnahmen und den Gesundheitsschutz zum entsprechenden Arbeitseinsatz vor und berücksichtigt dabei die relevanten Vorschriften, im Besonderen die Bauarbeitenverordnung (BauAV) und die Empfehlungen der ASA-Branchenlösung Nr. 4 für das Bauhauptgewerbe (www.sicuro.ch), sowie die betriebsinternen Vorgaben bezüglich Arbeitssicherheit und Gesundheit. Er/Sie setzt vor Ort die entsprechenden Massnahmen wie beispielsweise das Anbringen von Signalisationen und Absperrungen um. Der/Die Verkehrswegbauer/in schätzt während der Arbeiten das Gefahrenpotential laufend selbstständig ein. Dies betrifft beispielsweise das Arbeiten bei Verkehr bzw. Bahnbetrieb, den Einsatz von Maschinen, Geräten und Werkzeugen oder den Umgang mit Betriebsmaterial und schwebenden Lasten. Er/Sie trifft bei erkannten Gefahren sofort die notwendigen Massnahmen, um Risiken für die eigene Person, Teammitglieder und Dritte zu minimieren. Seine/Ihre persönliche Schutzausrüstung trägt er/sie nach Vorschrift und Vorgaben. Bei Unfällen setzt er/sie das vorgegebene Notfallkonzept konsequent um. Der/Die Verkehrswegbauer/in kontrolliert die getroffenen Vorkehrungen bezüglich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz auf Einhaltung der Vorschriften und leitet notwendige Massnahmen ein.

1.1.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz für sich und sein/ihr Team jederzeit umzusetzen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.1.1.1.	... trägt bei der Arbeit die persönliche Schutzausrüstung konsequent gemäss den geltenden Vorschriften.	K3	x	x	x	x	x
1.1.1.2.	... setzt die ihm zugewiesenen Sicherheitsmassnahmen selbstständig vollständig und korrekt um.	K3	x	x	x	x	x
1.1.1.3.	... setzt bei der täglichen Arbeit allgemein gültige und vorbeugende Empfehlungen zum Gesundheitsschutz sinnvoll um.	K3	x	x	x	x	x
1.1.1.4.	... setzt geltende Normen und betriebliche Vorschriften zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz konsequent um.	K3	x	x	x	x	x

1.1.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, jederzeit das Gefahrenpotenzial am Arbeitsplatz einzuschätzen und die richtigen Massnahmen daraus abzuleiten.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.1.4.1.	... überprüft regelmässig sein/ihr Verhalten und die notwendigen Massnahmen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz.	K4	x	x	x	x	x
1.1.4.2.	... leitet aufgrund seiner/ihrer Beurteilung des eigenen Verhaltens die notwendigen Korrekturmassnahmen ein.	K5	x	x	x	x	x

1.2. Berufliche Handlungskompetenz: Arbeits- und Baustellen gemäss Vorgaben selbstständig vorbereiten
 Der/Die Verkehrswegbauer/in bereitet selbstständig Arbeits- und Baustellen vor. Er/Sie erhält vom Vorgesetzten die notwendigen Informationen wie Arbeitsanweisungen, Planunterlagen und Bauprogramme. In Absprache mit dem Vorgesetzten legt er/sie die Arbeitsabläufe fest und löst bei Bedarf die notwendigen Material-, Maschinen- und Gerätebestellungen aus. Er/Sie kontrolliert die Lieferungen anhand der Lieferscheine auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Unstimmigkeiten meldet er/sie dem Vorgesetzten. Er/sie überprüft, ob die Arbeitsabläufe zweckmässig geplant waren und schlägt dem Vorgesetzten Verbesserungsmöglichkeiten vor.

1.2.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, eine Tagesbaustelle selbstständig vorzubereiten.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.2.1.1.	... bereitet aufgrund von Informationen und Plänen selbstständig eine Tagesbaustelle vor.	K3	x	x	x	x	x
1.2.1.2.	... stellt für seinen Aufgabenbereich aufgrund der Informationen und Vorgaben des Vorgesetzten die benötigten Materialien, Maschinen und Geräte bereit.	K3	x	x	x	x	x

1.2.2. Der/Die Verkehrswegbauer/in verfügt über ein grundsätzliches Verständnis für die Abläufe der auszuführenden Arbeiten.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.2.2.2.	... leitet aus den Informationen zum Auftrag die notwendigen Arbeitsschritte in einer sinnvollen Reihenfolge ab.	K5	x	x	x	x	x

1.2.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, die vorbereiteten Arbeitsabläufe auf deren Eignung und Effizienz zu überprüfen und Verbesserungsmöglichkeiten abzuleiten.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.2.4.1.	... überprüft die vorbereiteten Arbeitsabläufe anhand sinnvoller Kriterien auf ihre Eignung und Effizienz.	K4	x	x	x	x	x
1.2.4.2.	... schlägt bei nicht geeigneten Arbeitsabläufen sinnvolle Massnahmen zur Verbesserung der Arbeits- und Baustellenvorbereitung vor.	K5	x	x	x	x	x

1.3. Berufliche Handlungskompetenz: Arbeiten gemäss betrieblichen und gesetzlichen Vorgaben qualitätsbewusst, umweltgerecht und nachhaltig ausführen
 Der/Die Verkehrswegbauer/in hält sich bei der Planung und Ausführung der Arbeiten strikt an die betrieblichen und gesetzlichen Vorgaben in Bezug auf geforderte Qualität, umweltgerechtes Verhalten und Nachhaltigkeit. Bei der Ausführung von Arbeiten achtet er/sie auf einen schonenden Umgang mit Material, Maschinen, Geräten und Werkzeugen. Er/Sie nimmt eine konsequente Materialtrennung für die fachgerechte Entsorgung bzw. Wiederverwertung vor. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist darauf bedacht, bei den Arbeiten entstehende Lärm-, Staub- und Geruchsemissionen für die Umwelt zu minimieren und ergreift geeignete Vorkehrungen. Er/Sie transportiert, lagert und benutzt Treibstoffe sowie gefährliche Güter mit zweckmässigen Hilfsmitteln unter Einhaltung der Vorgaben und Vorschriften. Bei Unfällen mit umweltgefährdenden Materialien bewahrt er/sie Ruhe, trifft die notwendigen Sofortmassnahmen und informiert unverzüglich die zuständigen Stellen. Der/Die Verkehrswegbauer/in überprüft stets, ob sein/ihr Vorgehen bei der Ausführung von Arbeiten die Vorgaben hinsichtlich Qualität, Umweltschutz und Nachhaltigkeit erfüllt und nimmt bei Bedarf die notwendigen Anpassungen vor.

1.3.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, seine/ihre Arbeiten qualitätsbewusst, umweltgerecht und nachhaltig auszuführen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.3.1.1.	... geht in einer konkreten Situation energieeffizient und umweltschonend mit Material, Maschinen, Geräten und Werkzeugen um.	K3	x	x	x	x	x
1.3.1.2.	... trennt die anfallenden Materialien selbstständig für die fachgerechte Entsorgung und	K3	x	x	x	x	x

	Wiederverwertung.						
1.3.1.3.	... lagert, transportiert und benutzt Treibstoffe sowie gefährliche Güter innerhalb der Baustelle nach Vorgaben mit zweckmässigen Hilfsmitteln.	K3	x	x	x	x	x
1.3.1.4.	... trifft bei Unfällen mit umweltgefährdenden Materialien selbstständig die notwendigen Sofortmassnahmen gemäss betrieblichen Vorgaben.	K3	x	x	x	x	x

1.3.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in reflektiert laufend, ob sein/ihr Vorgehen den Anforderungen an Qualität, Umweltschutz und Nachhaltigkeit entspricht und setzt bei Bedarf notwendige Massnahmen um.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.3.4.1.	... überprüft anhand konkreter Kriterien, ob sein/ihr Vorgehen die Vorgaben bezüglich Qualität, Umweltschutz und Nachhaltigkeit erfüllt.	K4	x	x	x	x	x
1.3.4.2.	... ergreift aufgrund seiner/ihrer Einschätzung konkrete Massnahmen, um die Anforderungen bezüglich Qualität, Umweltschutz und Nachhaltigkeit zu erfüllen.	K5	x	x	x	x	x

1.4. Berufliche Handlungskompetenz: Ausgeführte Arbeiten selbstständig für Dritte nachvollziehbar dokumentieren

Der/Die Verkehrswegbauer/in dokumentiert nach Vorgaben des Vorgesetzten oder des Betriebs die ausgeführten Arbeiten anhand der erbrachten Leistungen, verwendeten und verarbeiteten Materialien, dem benötigten Inventar und den ausgeführten Transportleistungen. Er/Sie besorgt sich die für die Dokumentation notwendigen Hilfsmittel. Er/Sie erfasst die ausgeführten Arbeiten mit Angaben zu Objekt, Mengen sowie eingesetzten Personen, Maschinen, Geräten und Werkzeugen. Er/Sie erstellt gegebenenfalls notwendige Skizzen. Er/Sie hält die Angaben in den entsprechenden Dokumenten / Hilfsmitteln fest, kontrolliert die erfassten Angaben auf Plausibilität, Nachvollziehbarkeit und Rückverfolgbarkeit. Er/Sie leitet die Informationen an den Vorgesetzten weiter.

1.4.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, seine/ihre Arbeiten gemäss Vorgaben zu dokumentieren.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.4.1.1.	... dokumentiert die ausgeführten Arbeiten mit den notwendigen korrekten Angaben.	K3	x	x	x	x	x
1.4.1.2.	... erstellt eine einfache, nachvollziehbare Skizze zu einem ausgeführten Objekt.	K3	x	x	x	x	x
1.4.1.3.	... erstellt für ein einfaches Objekt ein korrektes Ausmass.	K3	x	x	x	x	x

1.4.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, seine/ihre Dokumentation auf Vollständigkeit und Plausibilität zu überprüfen und bei Bedarf zu ergänzen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.4.4.1.	... kontrolliert die erstellte Dokumentation konsequent auf die Vollständigkeit und die Plausibilität der Angaben.	K4	x	x	x	x	x
1.4.4.2.	... verbessert eine unvollständige Dokumentation selbstständig mit den fehlenden Angaben.	K3	x	x	x	x	x

1.5. Berufliche Handlungskompetenz: Kleinmaschinen (bis 5 t), Geräte und Werkzeuge bedienen und warten

Der/Die Verkehrswegbauer/in setzt bei seinen/ihren Tätigkeiten Maschinen, Geräte und Werkzeuge ein. Vor Inbetriebnahme stellt er/sie deren Betriebsbereitschaft fest. Erkennt er/sie Unterhaltsbedarf, führt er/sie den Unterhalt nach Möglichkeit selber aus, beschafft sich Ersatz und informiert den Vorgesetzten. Beim Einsatz der Maschinen, Geräte und Werkzeuge achtet er/sie auf eine sichere und fachgerechte Handhabung. Massgebend dazu sind Betriebsanleitungen, betriebliche Vorgaben sowie Richtlinien der SUVA. Im Anschluss an den Einsatz führt der/die Verkehrswegbauer/in gemäss internen Vorgaben den Parkdienst aus. Der/Die Verkehrswegbauer/in kontrolliert die Maschinen, Geräte und Werkzeuge nach dem Parkdienst auf ihre Einsatzfähigkeit. Bemerkt er/sie dabei Probleme, meldet er/sie dies dem Vorgesetzten. Er/Sie lagert die Maschinen, Geräte und Werkzeuge sicher, fach- und situationsgerecht.

1.5.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, Kleinmaschinen bis 5 Tonnen Gewicht, Geräte und Werkzeuge sicher und fachgerecht zu bedienen und zu warten.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.5.1.1.	... überprüft vor Inbetriebnahme die Betriebsbereitschaft von Kleinmaschinen, Geräten und Werkzeugen gemäss Vorgaben und firmeneigenen Anweisungen.	K4	x	x	x	x	x
1.5.1.2.	... bedient die berufsspezifischen Kleinmaschinen, Geräte und Werkzeuge sicher.	K3	x	x	x	x	x
1.5.1.3.	... führt den Parkdienst gemäss betrieblichen Vorgaben fach- und zeitgerecht aus.	K3	x	x	x	x	x

1.5.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, frühzeitig die Kleinmaschinen, Geräte und Werkzeuge auf ihre Einsatzbereitschaft zu prüfen und bei Bedarf die notwendigen Massnahmen umzusetzen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
1.5.4.1.	... überprüft aufgrund betrieblicher Vorgaben die Einsatzbereitschaft der Kleinmaschinen, Geräte und Werkzeuge auf eine sichere und geeignete Weise.	K4	x	x	x	x	x
1.5.4.2.	... leitet aus der Überprüfung der Einsatzbereitschaft geeignete Massnahmen für das weitere Vorgehen ab.	K3	x	x	x	x	x

1.2 Handlungskompetenzbereich 2: Ausführen allgemeiner Arbeiten im Verkehrswegbau

**Handlungskompetenzbereich 2:
Ausführen allgemeiner Arbeiten im Verkehrswegbau**

2.1. Berufliche Handlungskompetenz: Arbeits- und Baustellen im Team gemäss Vorgaben und Richtlinien betriebsbereit einrichten
Der/Die Verkehrswegbauer/in richtet im Team Arbeits- und Baustellen auf dem dafür zugewiesenen Platz ein. Er/Sie erhält die notwendigen Informationen von seinem/ihrer Vorgesetzten. Zur Sicherung der Arbeits- und Baustelle sowie von Dritten installiert er/sie Baustellensignalisationen, Abschränkungen und weitere notwendige Sicherheitseinrichtungen nach Anweisung des Vorgesetzten. Der/Die Verkehrswegbauer/in weist das angelieferte Material dem vorgegebenen Platz zu. Er/Sie überprüft abschliessend, ob die Arbeits-/Baustelle betriebsbereit ist und schlägt dem Vorgesetzten bei Bedarf Verbesserungen vor.

2.1.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, eine Arbeits- oder Baustelle auf einem vorbereiteten Platz sicher und betriebsbereit einzurichten.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.1.1.1.	... richtet gemäss Auftrag eine Arbeits- oder Baustelle auf einem vorbereiteten Platz sicher, ressourceneffizient und betriebsbereit ein.	K3	x	x	x	x	x
2.1.1.2.	... stellt die Baustellensignalisation gemäss Normen und betrieblichen Vorgaben korrekt und sicher auf.	K3	x	x	x	x	x

2.1.3. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist motiviert, die Einrichtung so zu gestalten, dass sichere, effiziente und umweltgerechte Arbeitsabläufe möglich sind und ein positives Erscheinungsbild gegen aussen gewährleistet ist.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.1.3.3.	... richtet die Arbeits- und Baustelle selbstständig so ein, dass sichere, effiziente und umweltgerechte Arbeitsabläufe möglich sind.	K3	x	x	x	x	x
2.1.3.4.	... richtet die Arbeits- und Baustelle selbstständig so ein, dass sie einen ansprechenden optischen Eindruck hinterlässt.	K3	x	x	x	x	x

2.1.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, eingerichtete Arbeits- und Baustellen auf Sicherheit und Betriebsbereitschaft zu überprüfen und bei Bedarf geeignete Anpassungen vorzuschlagen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.1.4.1.	... überprüft die installierte Arbeits- und Baustelle bezüglich Betriebsbereitschaft sowie Sicherheit gegenüber Mitarbeitenden und Dritten.	K4	x	x	x	x	x
2.1.4.2.	... schlägt in einer konkreten Situation aufgrund seiner/ihrer Einschätzung zielführende Massnahmen zur Verbesserung der Einrichtung vor.	K5	x	x	x	x	x

2.2. Berufliche Handlungskompetenz: Objekte selbstständig nach Plan einmessen und abstecken

Der/Die Verkehrswegbauer/in misst selbstständig Objekte nach Plan ein und steckt sie ab. Er/Sie erhält den Auftrag und die notwendigen Informationen wie Planunterlagen von seinem/ihrer Vorgesetzten. Zuerst sichtet er/sie die Pläne. Danach übernimmt er/sie für die Absteckung die bezeichneten Referenzpunkte oder -linien als Ausgangslage. Anschliessend führt er/sie Längen- und Höhenmessungen mit den geeigneten Hilfsmitteln und dem Nivellierinstrument durch und steckt die Lage des geplanten Objekts ab. Anschliessend überprüft der/die Verkehrswegbauer/in die Absteckung visuell auf Plausibilität bezüglich des Objekts und führt die notwendigen Kontrollmessungen wie zum Beispiel Diagonal- und Referenzhöhenmessungen durch. Bei Bedarf korrigiert er/sie die Absteckung. Nach erfolgter Absteckung informiert er/sie den Vorgesetzten.

2.2.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, Objekte nach Auftrag selbstständig und korrekt einzumessen und abzustecken.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.2.1.1.	... nimmt eine exakte Rückversicherung aufgrund von vorgegebenen Punkten vor.	K3	x	x	x	x	x
2.2.1.2.	... steckt selbstständig aufgrund von Planunterlagen und vorgegebenen Referenzpunkten ein Objekt korrekt ab.	K3	x	x	x	x	x
2.2.1.3.	... berechnet Distanzen und Höhen bei einer Einmessung und Absteckung mit den vier mathematischen Grundoperationen korrekt.	K3	x	x	x	x	x

2.2.3. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist bestrebt, exakte Messungen durchzuführen und Messgeräte sorgfältig einzusetzen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.2.3.2.	... behandelt die Messgeräte sorgfältig und verantwortungsbewusst.	K3	x	x	x	x	x

2.2.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, Absteckungen mit geeigneten Kontrollen zu prüfen und bei Abweichungen den Vorgesetzten zu informieren.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.2.4.1.	... überprüft das abgesteckte Objekt visuell oder durch geeignete Kontrollmessungen auf seine Plausibilität.	K4	x	x	x	x	x
2.2.4.2.	... informiert bei Unstimmigkeiten der Absteckung den Vorgesetzten korrekt und präzise.	K3	x	x	x	x	x

2.3. Berufliche Handlungskompetenz: Betonarbeiten für kleine Objekte im Team gemäss Plan ausführen

Der/Die Verkehrswegbauer/in erstellt im Team Betonarbeiten für kleine Objekte gemäss Plan sowie nach den Normen und den Regeln der Baukunde. Er/Sie erhält den Auftrag und die notwendigen Informationen wie Planunterlagen von seinem/ihrer Vorgesetzten. Zuerst sichtet er/sie die Pläne. Auf einer abgesteckten und vorbereiteten Unterlage misst er/sie das Objekt ein, erstellt und bindet die notwendigen Schalungen in der korrekten Form, legt Aussparungen und Einlagen ein und verlegt die Bewehrung gemäss Plan. Nach der Kontrolle der Schalung und der Bewehrung durch den Vorgesetzten nimmt er/sie bei Bedarf notwendige Anpassungen vor. Er/Sie bringt den vorgegebenen Beton fachgerecht ein und führt die erforderlichen Oberflächen- und Nachbehandlungen durch. Nach Ablauf der Ausschaltungsfrist schalt er/sie das Objekt aus und reinigt das Schalmaterial.

2.3.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, im Team Betonarbeiten für kleine Objekte auszuführen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.3.1.1.	... erstellt für ein kleines Objekt eine fachgerechte einfache Schalung.	K3	x	x	x	x	x

2.3.1.2.	... verlegt bei einem einfachen Objekt die Bewehrung gemäss Plan.	K3	x	x	x	x	x
2.3.1.3.	... bringt für ein kleines Objekt den vorgegebenen Beton korrekt ein und verdichtet diesen mit den geeigneten Geräten.	K3	x	x	x	x	x
2.3.1.4.	... führt bei den erstellten Betonarbeiten die vorgegebene Nachbehandlung fachgerecht durch.	K3	x	x	x	x	x

2.3.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, die Schalung und Bewehrung vor dem Betonieren zu kontrollieren und bei Bedarf notwendige Anpassungen vorzunehmen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.3.4.1.	... überprüft vor dem Betonieren die Schalung und Bewehrung sorgfältig auf die Übereinstimmung mit den Vorgaben.	K4	x	x	x	x	x
2.3.4.2.	... nimmt bei Abweichungen zu den Vorgaben die notwendigen Korrekturen vor und informiert bei Bedarf den Vorgesetzten.	K3	x	x	x	x	x

2.4. Berufliche Handlungskompetenz: Betonfertigteile, Natursteinblöcke oder Steinkörbe versetzen

Der/Die Verkehrswegbauer/in versetzt Betonfertigteile, Natursteinblöcke oder Steinkörbe auf eine dafür abgesteckte und vorbereitete Unterlage. Er/Sie erhält den Auftrag und die notwendigen Informationen vom Vorgesetzten. Er/Sie prüft, ob das gelieferte Material bezüglich Art und Menge dem Auftrag entspricht. Bei Unstimmigkeiten informiert er/sie den Vorgesetzten. Mit geeigneten Hilfsmitteln, Maschinen und Geräten versetzt er/sie sorgfältig die Fertigteile. Danach montiert er/sie diese sicher und fachgerecht. Der/Die Verkehrswegbauer/in überprüft Lage und Montage der Fertigteile sowie den optischen Eindruck. Bei Bedarf nimmt er/sie notwendige Anpassungen vor. Er/Sie schützt die Fertigteile jederzeit mit passenden Materialien gegen Wettereinflüsse und mechanische Beschädigung.

2.4.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, Betonfertigteile, Natursteinblöcke oder Steinkörbe fachgerecht auf eine abgesteckte und vorbereitete Unterlage zu versetzen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.4.1.1.	... versetzt Betonfertigteile, Natursteinblöcke oder Steinkörbe aufgrund von Planunterlagen und/oder Vorgaben von Lieferanten sorgfältig auf eine vorbereitete Unterlage.	K3	x	x	x	x	x
2.4.1.2.	... nimmt die notwendigen Schritte zur Montage von Betonfertigteilen, Natursteinblöcken oder Steinkörben fachgerecht vor.	K3	x	x	x	x	x
2.4.1.3.	... schützt während des Versetz- und Montageprozesses die Fertigteile auf geeignete Weise gegen Beschädigungen.	K3	x	x	x	x	x

2.4.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, die Versetzarbeiten auf fachgerechte Ausführung und optische Wirkung zu überprüfen und bei Bedarf notwendige Anpassungen vorzunehmen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.4.4.1.	... erkennt bei einem versetzten Fertigteil aufgrund einer visuellen Kontrolle vorhandene Schäden und Ausführungsmängel.	K4	x	x	x	x	x
2.4.4.2.	... leitet aufgrund der Überprüfung der versetzten Fertigteile konkrete Anpassungen ein.	K5	x	x	x	x	x

2.5. Berufliche Handlungskompetenz: Arbeits- und Baustellen im Team abräumen und in den vorgegebenen Zustand zurückversetzen

Der/Die Verkehrswegbauer/in räumt im Team Arbeits- und Baustellen ab. Er/Sie erhält den Auftrag von seinem/ihrer Vorgesetzten. Zu Beginn sortiert er/sie das Installations- und Verbrauchsmaterial und reinigt es bei Bedarf. Er/Sie bereitet Material und Inventar für den Abtransport vor. Nach erfolgtem Abtransport überführt der/die Verkehrswegbauer/in den Installationsplatz in den vorgegebenen Zustand. Er/Sie prüft die Arbeits-/Baustelle auf allfällige Schäden durch die Installation und meldet solche dem Vorgesetzten. Danach entfernt er/sie Baustellensignalisationen, Abschränkungen und die weiteren Sicherheitseinrichtungen nach Anweisung des Vorgesetzten. Er/Sie kontrolliert, ob die Arbeits- oder Baustelle vollständig abgeräumt und der vorgegebene Zustand hergestellt ist. Unstimmigkeiten meldet er/sie dem Vorgesetzten.

2.5.1. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage, Arbeits- und Baustellen vollständig abzuräumen und in den vorgegebenen Zustand zu versetzen.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.5.1.1.	... bereitet das Installations- und Verbrauchsmaterial selbstständig für den Abtransport vor.	K3	x	x	x	x	x
2.5.1.2.	... führt den Installationsplatz gemäss Auftrag in den vorgegebenen Zustand zurück.	K3	x	x	x	x	x
2.5.1.3.	... räumt die Baustellensignalisation gemäss betrieblichen Vorschriften korrekt ab.	K3	x	x	x	x	x

2.5.4. Der/Die Verkehrswegbauer/in ist in der Lage zu überprüfen, ob die Bau- oder Arbeitsstelle sauber und vollständig abgeräumt wurde und den Vorgesetzten entsprechend zu informieren.

Leistungsziel	Der/Die Verkehrswegbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
2.5.4.1.	... kontrolliert anhand des Auftrags die abgeräumte Arbeits- oder Baustelle auf Vollständigkeit der Rückversetzung und den verbleibenden optischen Eindruck.	K4	x	x	x	x	x
2.5.4.2.	... meldet dem Vorgesetzten präzise und vollständig das Ergebnis der eigenen Überprüfung einer abgeräumten Arbeits- oder Baustelle.	K3	x	x	x	x	x

1.3 Handlungskompetenzbereich 7: Ausführen von Strassenbauarbeiten

Handlungskompetenzbereich 7:

Ausführen von Strassenbauarbeiten

7.1. Berufliche Handlungskompetenz: Aushubarbeiten von Hand oder mit Kleinmaschinen ausführen und Planum erstellen

Der/Die Strassenbauer/in führt selbstständig oder im Team Aushubarbeiten von Hand oder mit Kleinmaschinen aus und erstellt ein Planum. Er/Sie erhält den Auftrag von seinem/ihrer Vorgesetzten. Er/Sie trägt das Aushubmaterial mit dem geeigneten Werkzeug oder der Kleinmaschine schicht- und typenweise ab und deponiert es getrennt am zugewiesenen Platz. Dann kontrolliert er/sie die Lage und das Gefälle des Aushubs mithilfe von geeigneten Messgeräten. Er/Sie überprüft den Untergrund visuell bzw. mit geeigneten Geräten auf seine Tragfähigkeit und meldet das Ergebnis seinem/ihrer Vorgesetzten. Bei Bedarf nimmt der/die Strassenbauer/in nach Anweisung des Vorgesetzten entsprechende Verbesserungen vor. Danach erstellt er/sie das Planum in geforderter Höhenlage und verdichtet es mit geeigneten Geräten. Am Schluss kontrolliert er/sie die Höhenlage und das Gefälle. Der/Die Strassenbauer/in prüft, ob die Anforderung an die Ebenheit erfüllt ist. Er/Sie korrigiert seine/ihre Arbeiten erneut, falls dies notwendig ist.

7.1.1. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, nach Auftrag den Aushub von Hand oder mit Kleinmaschinen selbstständig oder im Team vorzunehmen und ein fachgerechtes Planum zu erstellen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.1.1.1.	... führt selbstständig einen Humusabtrag von Hand oder mit Kleinmaschinen aus.	K3					x
7.1.1.2.	... erstellt einen U- und V-Graben von Hand oder mit Kleinmaschinen fachgerecht.	K3					x
7.1.1.3.	... deponiert die verschiedenen Bodenmaterialien getrennt auf dem zugewiesenen Platz.	K3					x
7.1.1.4.	... erstellt von Hand oder mit Kleinmaschinen das Planum fachgerecht in der geforderten Höhenlage.	K3					x

7.1.4. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, den Aushub und das Planum auf geometrische Lage, Beschaffenheit und Gefälle zu kontrollieren und bei Bedarf Anpassungen vorzunehmen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.1.4.1.	... prüft regelmässig die Genauigkeit des Aushubes und des Planums mit den geeigneten Messwerkzeugen.	K4					x
7.1.4.2.	... nimmt aufgrund der Überprüfung die notwendigen Anpassungen vor.	K3					x

7.2. Berufliche Handlungskompetenz: Entwässerungen, Kanalisationen und Werkleitungen im Team erstellen

Der/Die Strassenbauer/in erstellt im Team Entwässerungen, Kanalisationen und Werkleitungen im dafür ausgehobenen Graben und auf dem vorbereiteten Baugrund. Den Auftrag und die notwendigen Informationen wie Planunterlagen erhält er/sie von seinem/ihrer Vorgesetzten. Bei einer Verlegung in einem Graben prüft er/sie, ob eine Grabenspriessung notwendig ist und erstellt diese bei Bedarf nach Vorgaben und Vorschriften. Er/Sie erstellt eine Bettungsschicht. Anschliessend versetzt er/sie die Schächte. Der/Die Strassenbauer/in verlegt die vorgegebenen Rohre oder Kanäle gefälls- und richtungsgerecht nach Vorgaben des Vorgesetzten und Vorschriften des Herstellers. Er/Sie nimmt eine Höhen- und Gefällskontrolle der versetzten Schächte und verlegten Rohre oder Kanäle vor. Daraufhin erstellt er/sie die Verdämmung normengerecht. Falls erforderlich, trifft er /sie die notwendigen Vorbereitungen für den späteren Einzug von Kabeln in Werkleitungen. Anschliessend bringt er/sie die Schutzschicht normengerecht ein und kennzeichnet im Graben verlegte Werkleitungen gemäss Vorgaben des Vorgesetzten bzw. des Auftraggebers. Der/Die Strassenbauer/in füllt den Graben auf, verdichtet das Material schichtweise und baut die Grabenspriessung schrittweise aus. Der/Die Strassenbauer/in erstellt Durchlaufrinnen und Schachtbankette und verputzt die Rohranschlüsse. Er/sie versetzt die Schachtabdeckungen. Der/Die Strassenbauer/in kontrolliert die Durchlaufrinnen, Bankette, Rohranschlüsse, Deckelhöhen und die Höhe der Rohrsohlen und nimmt bei Bedarf Anpassungen vor.

7.2.1. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, Entwässerungen, Kanalisationen und Werkleitungen im Team präzise auf einem dafür vorbereiteten Planum zu verlegen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.2.1.1.	... erstellt die notwendigen Grabenspriessungen sicher und fachgerecht.	K3					x
7.2.1.2.	... bringt eine Bettungsschicht gemäss Vorgaben fachgerecht ein.	K3					x
7.2.1.3.	... verlegt die geplanten Rohre oder Kanäle in der richtigen Höhenlage und Linienführung nach Vorgaben des Vorgesetzten und Vorschriften des Herstellers.	K3					x
7.2.1.4.	... erstellt die geplanten Schächte, die nötigen Rohreinführungen und die notwendigen Schachtsohlen auf der richtigen Objekthöhe.	K3					x
7.2.1.5.	... versetzt die Schachtabdeckungen in das nötige Gefälle und auf die erforderlichen Höhen.	K3					x
7.2.1.6.	... füllt nach dem Einbau der Rohre und Leitungen einen Graben fachgerecht und sicher auf.	K3					x
7.2.1.7.	...erstellt die Rohranschlüsse und führt alle notwendigen Nebenarbeiten aus.	K3					x

7.2.4. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, die Genauigkeit der verlegten Schächte und Rohre laufend zu überprüfen und bei Bedarf Anpassungen vorzunehmen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.2.4.1.	... überprüft die Genauigkeit seiner/ihrer Verlegearbeiten laufend durch visuelle Kontrollen und geeignete Instrumente.	K4					x
7.2.4.2.	... kontrolliert regelmässig die Höhen der verlegten Elemente mithilfe geeigneter Messgeräte und vergleicht die Ergebnisse mit den Sollhöhen.	K4					x
7.2.4.3.	... korrigiert bei Bedarf die Lagen, Ausrichtungen, Höhen und Neigungen der eingebauten Elemente.	K3					x

7.3. Berufliche Handlungskompetenz: Foundationsschichten und Planien für Strassenoberbau im Team einbringen und erstellen

Der/Die Strassenbauer/in bringt im Team auf einem bestehenden Planum die Foundationsschicht ein und erstellt Planien. Den Auftrag und die notwendigen Informationen wie Planunterlagen erhält er/sie vom Vorgesetzten. Je nach Vorgabe deckt er/sie das Planum mit einem geeigneten Geotextil und stellt die notwendigen Überlappungen sicher. Die Foundationsschicht bringt er/sie mit geeigneten Kleinmaschinen und Geräten in der richtigen Schichtstärke ein und erstellt dabei die Rohplanie. Er/Sie achtet darauf, dass das Planum dabei nicht befahren werden muss. Der/Die Strassenbauer/überprüft laufend visuell die Kiesmaterialien auf Norm und Verdichtbarkeit. Er/sie verdichtet die Schichten mit geeigneten Kleinmaschinen und Geräten. Er/sie kontrolliert diese auf Höhenlage, Gefälle und Ebenheit mit geeigneten Messinstrumenten. Er/Sie schätzt visuell die Tragbarkeit der Oberfläche ein. Der/Die Strassenbauer/in bringt geeignetes Material für die Roh- und Feinplanie ein und verdichtet dieses mit den geeigneten Kleinmaschinen und Geräten. Er/Sie prüft die Feinplanie auf Ebenheit, Gefälle, Höhenlage und Schichtstärke. Bei Bedarf nimmt er/sie die notwendigen Anpassungen vor und arbeitet bei Bedarf beim abschliessenden Plattendruckversuch mit.

7.3.1. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, im Team eine Foundationsschicht für den Strassenoberbau fachgerecht einbringen und Planien zu erstellen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.3.1.1.	... verlegt die verschiedenen Geotextilien fachgerecht.	K3					x
7.3.1.2.	... erstellt eine profilgerechte Rohplanie.	K3					x
7.3.1.3.	... erstellt eine profil- und fachgerechte Feinplanie.	K3					x

7.3.4. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, Foundationsschicht und Planien auf fachgerechte Ausführung zu überprüfen und bei Bedarf geeignete Anpassungen vorzunehmen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.3.4.1.	... kontrolliert laufend die Ebenheit und die Höhenlage der Planien mit den geeigneten Instrumenten.	K4					x
7.3.4.2.	... kontrolliert visuell den Verdichtungsfortschritt aufgrund der Radeindrücke bei der An- und Wegfahrt von Fahrzeugen.	K4					x
7.3.4.3.	... nimmt aufgrund seiner/ihrer Kontrollen geeignete Anpassungen bei der Foundationsschicht und den Planien vor.	K3					x

7.4. Berufliche Handlungskompetenz: Selbstständig Randabschlüsse erstellen sowie Betonverbund- und Betonformsteine verlegen

Der/Die Strassenbauer/in erstellt und versetzt selbständig Randabschlüsse und verlegt Betonverbund- und Betonformsteine. Er/Sie erhält die notwendigen Anweisungen und Informationen wie Planunterlagen und Normen für Bettungsprofile vom Vorgesetzten. Er/sie erstellt die Absteckung für Höhe, Lage und Linienführung. Er/Sie nimmt die notwendigen Grabarbeiten vor und verteilt die Steine mit geeigneten Hilfsmitteln, Kleinmaschinen, Geräten und Werkzeugen. Er/Sie bringt den vorgegebenen Beton ein. Danach richtet er/sie die Schnur nach und kontrolliert Höhe, Lage und Linienführung des zu erstellenden Randabschlusses. Der/Die Strassenbauer/in versetzt die Steine fachgerecht und achtet auf ein gleichmässiges Fugenbild. Dabei erstellt er/sie auch die notwendigen Dilatationsfugen. Der/Die Strassenbauer/in misst und errechnet Passstücke, bearbeitet diese mit geeigneten Werkzeugen und passt sie an den entsprechenden Stellen ein. Er/Sie nimmt notwendige Anpassungen an bestehenden Randabschlüssen vor. Abhängig vom geplanten Belagsaufbau erstellt er/sie das Bettungsprofil gemäss Vorgaben und bringt dabei den Beton ein. Aufgrund einer visuellen Überprüfung der Ebenheit und Linienführung richtet der/die Strassenbauer/in die Steine nach und verfüllt die Fugen.

7.4.1. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, Randabschlüsse nach Vorgabe oder Plan im Team fachgerecht zu erstellen sowie Betonverbund- und Betonformsteine zu verlegen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.4.1.1.	... führt die Absteckungsarbeiten hinsichtlich Höhe und Linienführung präzise und vollständig aus.	K3					x
7.4.1.2.	... versetzt die geplanten Randabschlüsse sowie Betonverbund- und Betonformsteine gemäss den geltenden Normen.	K3					x

7.4.1.3.	... bringt den vorgegebenen Beton fachgerecht ein.	K3						x
7.4.1.4.	... führt die notwendigen Ein- und Anpassungsarbeiten aus.	K3						x
7.4.1.5.	... schützt die frisch versetzten Randabschlüsse sowie die verlegten Betonverbund- und Betonformsteine vor Witterungseinflüssen und einer zu frühen Beanspruchung.	K3						x
7.4.1.6.	... plant und erstellt die notwendigen Dilatationsfugen.	K3						x

7.4.4. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, visuell die Gründlichkeit der Arbeiten zu überprüfen und bei Bedarf entsprechende Korrekturen vorzunehmen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.4.4.1.	... überprüft laufend visuell die Linienführung, das Fugenbild und die Abstände der Dilatationsfugen.	K4					x
7.4.4.2.	... prüft die Ebenheit laufend visuell und mit geeigneten Hilfsmitteln.	K4					x
7.4.4.3.	... nimmt aufgrund seiner/ihrer Überprüfung die notwendigen Anpassungen vor.	K3					x

7.5. Berufliche Handlungskompetenz: Bitumenhaltige Beläge im Team einbauen und verdichten

Der/Die Strassenbauer/in baut im Team bitumenhaltige Beläge ein. Er/Sie erhält den Auftrag und die notwendigen Informationen wie Planunterlagen vom Vorgesetzten. Er/sie stellt die notwendigen Kleinmaschinen, Geräte und Werkzeuge bereit und nimmt Funktionskontrollen vor. Die Schachtabdeckungen versetzt er/sie in die richtige Lage bzw. auf die richtige Höhe. Er/Sie unterstützt die Schiftungsarbeiten wie das Abschnüren und Anzeichnen nach Anweisung des Vorgesetzten. Vor dem Einbauen des Belags reinigt er/sie die bestehende Unterlage von Hand oder unterstützt die maschinelle Reinigung nach Anweisung. Er/Sie trägt den Voranstrich von Hand oder maschinell in der erforderlichen Menge gleichmässig auf den bestehenden Belag auf. Bei Bedarf verlegt er/sie an den bezeichneten Stellen Asphaltarmierungen für Belagsverstärkungen gemäss Angaben des Vorgesetzten bzw. des Herstellers. Wird der Belag von Hand mit der Krucke eingebaut, achtet er/sie auf die Einhaltung der vorgegebenen Schichtstärken. Er/Sie verdichtet den eingebauten Belag mit geeigneten Kleinmaschinen nach Anweisung des Vorgesetzten. Er/Sie kontrolliert die Ebenheit und die Höhe des Belags mit Latte und Wasserwaage und nimmt eine visuelle Überprüfung der Struktur vor. Bei einem maschinellen Belagseinbau leistet er/sie die notwendige Beihilfe nach Anweisung des Vorgesetzten. Dazu gehören die Kontrolle von Höhe, Gefälle und Ebenheit sowie Schichtstärke und Belagstemperatur. Er/Sie schneidet für die notwendigen Quer- und Längsnähte die Kante an und reinigt diese staubfrei. Er/Sie bringt die Fugenmasse oder das Fugenband nach den Empfehlungen des Lieferanten an und bildet eine saubere Naht aus. Er/Sie kontrolliert Höhe, Struktur und Ebenheit der Naht. Danach nimmt er/sie die Vorverdichtung der Naht mittels Stampfer oder Vibroplatte vor. Zuletzt führt der/die Strassenbauer/in Fertigstellungsarbeiten wie zum Beispiel Abranden oder Anbringen des Randanstrichs.

7.5.1. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, im Team bitumenhaltige Beläge fachgerecht einzubauen und zu verdichten.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.5.1.1.	... versetzt die Schachtabdeckungen auf die definitive Höhe.	K3					x
7.5.1.2.	... berechnet die korrekte Belagsmenge für die einzubauende Fläche.	K3					x
7.5.1.3.	... erstellt bei Belagsflächen und Belagsanschlüssen die notwendigen Haftbrücken.	K3					x
7.5.1.4.	... baut die gängigen Belagsorten von Hand norm- und fachgerecht ein.	K3					x
7.5.1.5.	... bildet die Quer- und Längsfugen normgerecht aus.	K3					x
7.5.1.6.	... verdichtet den eingebauten Belag mit den geeigneten Verdichtungsgeräten.	K3					x

7.5.1.7.	... führt die notwendigen Fertigstellungsarbeiten aus.	K3						x
----------	--	----	--	--	--	--	--	---

7.5.4. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, seine/ihre Arbeiten abschliessend auf Genauigkeit zu kontrollieren und bei Bedarf Anpassungen vorzunehmen.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.5.4.1.	... kontrolliert laufend die Ebenheit, die Höhe und das Gefälle des eingebauten Belags mit der Latte und der Wasserwaage.	K4					x
7.5.4.2.	... nimmt regelmässig eine visuelle Kontrolle der Belagsfläche sowie der Naht- und Anschlussbereiche vor.	K4					x
7.5.4.3.	... nimmt geeignete Massnahmen zur Behebung der erkannten Einbaufehler und Mängel vor.	K3					x

7.6. Berufliche Handlungskompetenz: Bitumenhaltige Beläge im Team sanieren

Der/Die Strassenbauer/in saniert im Team bitumenhaltige Beläge. Den Auftrag und die notwendigen Informationen erhält er/sie vom Vorgesetzten. Vor Ort arbeitet er/sie bei der Bestandsaufnahme mit, indem er/sie den Zustand des Strassenoberbaus und die Belastungsfaktoren abschätzt. Daraus leitet er/sie mögliche Sanierungsmassnahmen ab. Anhand des vorgegebenen Sanierungskonzeptes stellt er/sie bei Kleinobjekten und Grabenflicken die notwendigen Kleinmaschinen, Geräte und Werkzeuge bereit und nimmt die Funktionskontrollen vor. Mit den geeigneten Kleinmaschinen und Geräten schneidet er /sie die bezeichneten Umriss der bitumenhaltigen Beläge an, bricht die Belagsfläche von Hand oder mithilfe von Kleinmaschinen, Geräten und Werkzeugen auf und entsorgt das Aufbruchmaterial umweltgerecht. Er/Sie schneidet die Belags- und Grabenränder nach und reinigt diese staubfrei. Bei Bedarf verlegt er/sie an den bezeichneten Stellen Asphaltarmierungen für Belagsverstärkungen gemäss Angaben des Vorgesetzten bzw. des Herstellers. Der/Die Strassenbauer/in bringt die Fugenmasse oder das Fugenband an, bringt den Belag nach Vorgaben ein, verdichtet diesen fachgerecht und bildet eine saubere Naht aus. Er/sie berücksichtigt dabei vorhandene Schächte, Randsteine usw. Wird die bestehende Belagsoberfläche gefräst, zeichnet er/sie die zu sanierende Belagsfläche an und schnürt sie ab. Er/Sie beschriftet die Frästiefe an den kritischen Stellen am Boden und zeichnet die Fräslinien an. Bei den anschliessenden Fräsarbeiten, der Vorbereitung und Reinigung der Fräsfläche sowie beim maschinellen Belagseinbau leistet er/sie die notwendige Beihilfe nach Anweisung des Vorgesetzten.

7.6.1. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, im Team bitumenhaltige Beläge fachgerecht zu sanieren.

Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.6.1.1.	... zeichnet die Sanierungsstellen gemäss Vorgabe des Vorgesetzten fachgerecht an.	K3					x
7.6.1.2.	... bricht oder fräst den Belag aus der zu sanierenden Fläche aus.	K3					x
7.6.1.3.	... stellt die Fugenausbildung mit Fugenmasse oder mit Fugenband fachgerecht her.	K3					x
7.6.1.4.	... reinigt die Sanierungsfläche und bringt den Haftvermittler auf.	K3					x
7.6.1.5.	... verlegt bei Bedarf eine Asphaltarmierung unter Einhaltung von Vorgaben des Herstellers und des Vorgesetzten.	K3					x
7.6.1.6.	... bringt den Belag fachgerecht ein.	K3					x

7.6.4. Der/Die Strassenbauer/in ist in der Lage, seine/ihre Arbeiten abschliessend auf Genauigkeit zu kontrollieren und Anpassungen vorzunehmen.							
Leistungsziel	Der/Die Strassenbauer/in ...	Betrieb	GLB	GRB	IUB	PFL	STB
7.6.4.1.	... führt laufend eine visuelle Kontrolle betreffend Höhe, Lage, Gefälle und Oberflächenstruktur aus.	K4					x
7.6.4.2.	... erkennt rechtzeitig mögliche Einbaufehler und bestimmt die geeigneten Korrekturmassnahmen.	K4					x