

Richtpreisverzeichnis für Tiefbauarbeiten 2023 - Neuerungen

In der Version 2023 des Richtpreisverzeichnisses (RPV) für Tiefbauarbeiten der Autonomen Provinz Bozen wurden zahlreiche Änderungen und Anpassungen vorgenommen. Zusammenfassend werden die wichtigsten Neuerungen in den Kapiteln wiedergegeben.

Insgesamt wurden ca. 700 Positionen bearbeitet.

Kap. 51 Elementarpreise

Zur Eliminierung der „inoffiziellen“ Positionen in den Preisanalysen wurden zahlreiche Elementarpreise eingefügt.

1. 51.02.08.19 Verlegemaschine für Asphaltarmierungen
2. 51.02.50.01 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz: Die neue Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.
3. 51.02.50.20 Dosier- und Mischanlage: neue Position für Dosier- und Mischanlage für die Herstellung von Materialgemischen aus Zuschlagsstoffen, Zement, usw.
4. 51.02.50.21 Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante
5. 51.02.50.25 Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen
6. 51.02.50.35-41 Verschiedene Geräte für Rohrsanierungen
7. 51.02.52.01-04 Vermessungs- und Ortungsgeräte
8. 51.04.01.29.A Hartsteinsplitt 8/13 für bit. Mischgut
9. 51.04.03.06 Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen
10. 51.04.03.07 Gummigranulat für bituminöses Mischgut
11. 51.04.03.09 Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten
12. 51.04.13.40 Schachtvergussmörtel
13. 51.04.15.60 Kaltasphalt
14. 51.04.18.21 Abstandhalter für Bewehrungslagen: neue Positionen
15. 51.04.38.55 PVC-Rohre dreischichtig, SN16
16. 51.04.38.56 PVC-Kanalrohrbögen dreischichtig, SN16
17. 51.04.38.57 PVC-Kanalabzweiger 45°, dreischichtig, SN16
18. 51.04.38.58 PVC-Aufweitungsstück, dreischichtig, SN16
19. 51.04.38.59 PVC-Verbindungsstücke, dreischichtig, SN16
20. 51.04.38.60 PVC-Putzstück, dreischichtig, SN16
21. 51.04.39.07 Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8
22. 51.04.39.08 Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12
23. 51.04.39.09 Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16
24. 51.04.51.27.B Schachtabdeckung Klasse D400 mit Sanierungsrahmen H=100mm
25. 51.04.51.27.C Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600, selbstnivellierend
26. 51.04.70 Natürliche Geotextilien: neue Positionen
27. 51.04.85 Materialien für Rohrsanierungsarbeiten: in dieser Hauptposition wurden neue Positionen für Materialien vorgesehen.

28. Neue Elementarpreise für die Positionen des Kapitels „Erdgasversorgung“:
51.02.50.25 Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen;
51.04.80.01 Polyethylenrohre PE 100 für Erdgasleitungen; 51.04.80.02
Elektroschweißmuffen für PE-Rohre; 51.04.80.10 Passstücke für Stahlrohre;
51.04.80.11 Kappen mit O-Ring

29. 51.04.90.01 Kleinmaterial: neue Position für die Ausarbeitung von Preisanalysen und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.

Weiters wurden im Kapitel 51 folgende Positionen bearbeitet:

30. 51.04.14.40 Beton mit Recyclingmaterial [CAM]: die Mindestprozentsätze für den Recyclinganteil wurden gestrichen.
31. 51.04.17 Recyclingbaustoffe [CAM]: neue Hauptposition, die den Mindestumweltkriterien entspricht.
32. 51.04.35.01/51.04.35.02 Polypropylen Dreischichtrohre SN 8/ SN 12: Anpassung des Langtextes. Die angegebene Norm EN 1411 für die Prüfung der Kälteschlagzähigkeit ist nicht richtig. Die korrekte Norm UNI EN ISO 3127 wurde in den ATV eingefügt.

Kap. 52 Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle

1. 52.02.01.05/06/07 Suchen von Infrastrukturen: Es wurden acht neue Unterpositionen vorgesehen, die die Leitungs- und Objektortung beinhalten.

Kap. 53 Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten

1. 53.02 Rodungsarbeiten, 53.02.01.01 Rodungen, 53.02.02.01 Fällen von Bäumen: Textanpassung der Durchmesser gemäß den Abmaßlisten der Forstbehörde mit Einfügung der Durchmesserklassen.
2. 53.02.05/ 53.02.05.03 Entfernen von Wurzelstöcken: Textanpassung bzgl. Beseitigung von Wurzelstöcken durch Ergänzen von: „Einbau vom Wurzelstock in einer geeigneten Fläche auf der Baustelle vor Ort laut Angaben Forstbehörde oder Fräsen vor Ort“. Das „Verbrennen von Wurzelstöcken“ wird gelöscht. Textanpassung der Durchmesser gemäß den Abmaßlisten der Forstbehörde mit Einfügung der Durchmesserklassen.

Kap. 54 Erdbewegungen Abbrucharbeiten

1. 54.10.05 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM]: neue Hauptposition, die den Mindestumweltkriterien entspricht.
2. 54.16 Trag- und Frostschutzschichten: Der Absatz: *„Bei kompletten Tragschichten, die mit Fremdmaterial ausgeführt werden, welches der AN liefert, ist im Einheitspreis der Oberflächenverschluss oder eine eingewalzte Zwischenschicht aus Material 0/30 mm (Stärke max. 5 cm) inbegriffen.“* wird gestrichen. Für den Oberflächenverschluss gibt es im RPV eine eigene Position (54.16.03.10).

3. 54.16.04 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten [CAM]: neue Hauptposition, die den Mindestumweltkriterien entspricht.
4. 54.27.05 Lieferung und Einbau von Recyclingbaustoffen [CAM]: neue Hauptposition, die den Mindestumweltkriterien entspricht.
5. 54.45.02 Anpassung der Deponiegebühren auf Grundlage einer Marktanalyse, bzw. der Elementarpreiserhebung im Hoch- und Tiefbau. Hervorzuheben ist, dass nun auch für die „Muttererde“ eine Deponiegebühr verrechnet wird. Bei zwei Positionen für Pflanzliche Reststoffe (7/A, 7/B) wird die Einheit von m³ auf t geändert.

Kap. 56 Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen

1. 56.10.90.01 Mehrverbrauch von Schlitzwandbeton: Löschen der Position; Position wird gelöscht, da Schlitzwandbeton mit Positionen aus Kapitel 58 vergütet wird.

Kap. 57 Spezialgründungen

1. 57.09.01/02 Rüttelstopfverdichtung, Rütteldruckverdichtung: Korrektur im italienischen Text.

Kap. 58 Beton und Stahlbeton

1. 58.03.02.50 Beton mit Recyclingmaterial [CAM]: die Mindestprozentsätze für den Recyclinganteil wurden gestrichen.

Kap. 75 Rohrleitungen, Lieferung und Einbau

1. 75.10.09.01/02 Polypropylen Dreischichtrohre SN8/SN12: Anpassung des Langtextes. Die angegebene Norm EN 1411 für die Prüfung der Kälteschlagzähigkeit ist nicht richtig. Die korrekte Norm UNI EN ISO 3127 wurde in den ATV eingefügt.
2. 75.10.36.01/03-05/10 Polypropylen-Vollwandrohre SN8: es wurde der fehlende Durchmesser DN 125 beim Rohr und bei den Formstücken ergänzt.

Kap. 90 Untertagebau

1. 90.15.25 Bewehrungsstahl: Bei der Bewehrung wird der Text angepasst, dass die Überlappung auch vergütet wird.
2. 90.15.30 Stützeinbauten aus Baustahl: Textanpassung, dass bei den Stützeinbauten auch das Zubehör wie Schlösser, Fuß- und Verbindungsplatten, Laschen, Abstandhalter, Schrauben, Kleinmaterial, usw. vergütet werden.

Kap. 97 Erdgasversorgung

1. 97.04.01.01-16 *Lieferung von Stahlrohren*: Preisanpassung
2. 97.04.02.01-16 *Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen*: Preisanpassung

3. 97.04.03.01-16 *Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen: Preisanpassung*
4. 97.04.06.01-16 *Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen – Ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht: Preisanpassung*
5. 97.05.03.01-16 *Einbau von Stromisolerstücken: Preisanpassung*
6. 97.06.01.01-13 *Lieferung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen: Preisanpassung*
7. 97.06.02.01-13 *Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen: Preisanpassung*
8. 97.06.03.01-13 *Schweißen von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen: Preisanpassung*
9. 97.06.04.01-13 *Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen – Ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht: Preisanpassung*
10. 97.07.01.01-14 *Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz für Erdgasleitungen: Preisanpassung*
11. 97.07.02.01-14 *Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz für Erdgasleitungen: Preisanpassung*
12. 97.08.02.01-02 *Verlegung von Warnband: Preisanpassung*
13. 97.09.01.01-28 *Lieferung von Kugelschiebern: Preisanpassung*
14. 97.09.02.01-28 *Einbau von Kugelschiebern: Preisanpassung*
15. 97.10.01.01-12 *Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen): Preisanpassung*
16. 97.10.02.01-15 *Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen): Preisanpassung*
17. 97.10.03.01-15 *Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen): Preisanpassung*
18. 97.10.04.01-12 *Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen): Preisanpassung*
19. 97.12.05.01-04 *Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse („Gasrampe“): Preisanpassung*
20. 97.12.06.01-06 *Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen: Preisanpassung*
21. 97.13.03.01-05 *Verlegung von Druckreduzieranlagen: Preisanpassung*
22. 97.14.01.01 *Lieferung von Kathodenschutzkasten: Preisanpassung*
23. 97.14.02.01 *Einbau von Kathodenschutzkasten: Preisanpassung*
24. 97.14.04.01 *Installation von einseitige Streustromableitungen: Preisanpassung*
25. 97.14.09.01 *Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode: Preisanpassung*

Anpassung der ATV:

Kapitel 5. Entwässerungs- und Kanalarbeiten

- Einfügen der Norm „UNI EN ISO 3127 Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung – Umfangsverfahren“ beim Absatz 2.1 Allgemeine technische Normen

Kapitel 21. Untertagebauarbeiten mit kontinuierlichem Vortrieb

- Absatz 5.4.7: Textanpassung, dass bei den Tunnelausbaubögen auch das Zubehör wie Schlösser, Fuß- und Verbindungsplatten, Laschen, Abstandhalter, Schrauben, Kleinmaterial, usw. vergütet werden.

Kapitel 22. Untertagebauarbeiten mit zyklischem Vortrieb

- Absatz 5.4.7: Textanpassung, dass bei den Tunnelausbaubögen auch das Zubehör wie Schlösser, Fuß- und Verbindungsplatten, Laschen, Abstandhalter, Schrauben, Kleinmaterial, usw. vergütet werden.