

Richtpreisverzeichnis für Hochbauarbeiten 2021 - Neuerungen

In der Version 2021 des Richtpreisverzeichnisses (RPV) für Hochbauarbeiten der Autonomen Provinz Bozen wurden zahlreiche Änderungen und Anpassungen vorgenommen. Zusammenfassend werden die wichtigsten Neuerungen in den Kapiteln wiedergegeben.

Lt. Artikel 111 Absatz 1-bis des GvD 50/2016 ist festgelegt, „...*dass Laboruntersuchungen und obligatorische technische Überprüfungen betreffend die Konformitätserklärungen oder jene Überprüfungen, welche spezifisch in den besonderen Vergabebedingungen vorgesehen sind von der Bauleitung oder vom Kollaudierungsorgan angeordnet werden und die Kosten von der Vergabestelle zu tragen sind...*“.

Aufgrund dessen wurden im gesamten Richtpreisverzeichnis Hochbau die entsprechenden Texte angepasst und etwaige Proben die inklusiv waren, gestrichen.

Insgesamt wurden ca. 295 Positionen bearbeitet.

Kap. 01 Elementarpreise

Im Kapitel 01 wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:

1. 01.02.08 *Fassadengerüste*: Streichung überholter Positionen, Einfügung neuer Positionen und Text- sowie Preis Anpassungen
2. 01.02.16.05 *Steinzeug-Platten* - Streichung überholter Positionen, Einfügung neuer Positionen und Text- sowie Preis Anpassungen
3. 01.04.16.06 *Frostbeständige Platten* - Streichung überholter Positionen, Einfügung neuer Positionen und Text- sowie Preis Anpassungen
4. 01.04.16.08 *Wandfliesen* - Streichung überholter Positionen, Einfügung neuer Positionen und Text- sowie Preis Anpassungen
5. 01.04.16.10 *Wandsockel* - Einfügung neuer Positionen und Text- sowie Preis Anpassungen
6. 01.04.16.12 *Holzoptikfliesen* - Einfügung neuer Positionen
7. 01.04.16.13 *Stelzlagertfliese 2cm* - Einfügung neuer Positionen
8. 01.10 *Maßnahmen auf Baustellen zur Eindämmung von Covid-19*: Es wurden 36 neue Positionen eingeführt. Diese wurden bereits im Sommer im Sicherheitsverweisverzeichnis aufgenommen (nach vorheriger Genehmigung durch den Koordinierungsausschuss). Der deutsche und italienische Kurztext bei der Position 01.10.01.06 muss aufgrund der Textzeichenbeschränkung gekürzt werden.

Kap. 02.01.04 Deponiegebühren

Im Kapitel 02.01.04 wurden folgende Anpassungen vorgenommen, bzw. analog mit dem Tiefbau angepasst:

1. 02.01.04.02.k Kl.2/A: *mineralischer Baustellenabfall* – Preis Anpassung
2. 02.01.04.02.m Kl.2/C: *Asphalt* – Preis Anpassung
3. 02.01.04.02.n Kl.3/A: *Bauschutt mit 10% Beimengungen* – Preis Anpassung
4. 02.01.04.02.o Kl.3/B: *Bauschutt mit 20% Beimengungen* – Preis Anpassung
5. 02.01.04.02.r Kl.4/A: *bewehrter Beton* – Preis Anpassung

Kap. 02.04 Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile

Im Kapitel 02.04 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. *02.04 Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile* – Entfernung „Materialproben“ aus Position
2. *02.04.80 Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke* – Entfernung „Materialproben“ aus Position
3. *02.04.90 Fertigteile* – Textkorrektur/Richtigstellung bei Doppelwänden

Kap. 02.05 Betonstahl

Im Kapitel 02.05 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. *02.05.06 Aufpreise Betonstahl* – Aufpreise für die Verarbeitung und Verlegung von kleinen Durchmessern ($\leq 12\text{mm}$) und Aufpreis für Verlegung Bewehrung bei vertikalen Bauteilen
2. *02.05.03.03 Anschlussbewehrung zur Verankerung in Stahlbeton* – Anpassung Preise

Kap. 02.10 Packlagen und Estricharbeiten

Im Kapitel 02.10 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. *02.10.02.03.B/02.10.02.05/02.10.02.13 Schaumbeton* – Position wurde eingefügt, für den Fall, dass die Mindestmenge nicht erreicht wird und die Preise überarbeitet
2. *02.10.02.03.G/02.10.02.14 02.10.02.05 Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung* – Position wurde eingefügt, für den Fall, dass die Mindestmenge nicht erreicht wird und die Preise überarbeitet

Kap. 02.12 Dämmarbeiten

Im Kapitel 02.12 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Einfügung neues Unterkapitels inkl. Positionen *02.12.05 Wärmedämmverbundsysteme [CAM]*
2. Einfügung neues Unterkapitel *02.12.06* inkl. Positionen *Innendämmung auf Wänden und Decken [CAM]*

Kap 02.17 Gärtnerarbeiten

Im Kapitel 02.17 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. *02.17.06.09 Fahrradständer für 3 Fahrräder* – Text wurde angepasst
2. *02.17.06.10 Fahrradständer für 4 Fahrräder* - Text wurde angepasst

Kap. 02.19 Sanierungsarbeiten

Im Kapitel 02.19 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Einfügung *02.19.01.06 Abtragen und Wiedermontage von Sichtleitungen an der Außenfassade*
2. Einfügung *02.19.01.07 Abtragen und Wiedermontage Elemente an der Außenfassade*
3. Einfügung *02.19.10 Aufpreise für Sanierungen bei bewohnten Gebäuden während der Arbeiten*
4. Einfügung *02.20.03 Bestandsaufnahmen an den Außenfassden bei Anbringen WDVS*

Kap. 03 Schlosserarbeiten

Im Kapitel 03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

1. 03.01.01.01 *Konstruktiver Stahlbau*: Textkorrektur / Textergänzung Hohlprofile
2. 03.01.01.02 *Maschinentreppen, Fluchttreppen, inklusive Geländer* – Zusammenfassen Stahlgüten
3. 03.01.01.03 *Wartungsleitern* – Einfügen neue Position
4. 03.03.01.03 *Handlauf rostfreier Stahl* – Ergänzung mit Position zu beleuchtetem Handlauf
5. 03.03.03.02 *Fenstergitter, Stahl S235* – Ergänzung mit Position zu Lamellengitter
6. 03.04.01 *Einläufige gerade Treppen* - Textkorrektur / Textergänzung
7. 03.05.05.02 *Hochdrucklaminatplatten* – Ergänzung italienischer Langtext
8. 03.09.03 *Trennstreifen Außenbereich* - Textkorrektur / Textergänzung
9. 03.09.04 *Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler* - Einfügen neue Positionen
10. 03.12 *Beschichtung von Metalloberflächen* - Textkorrektur / Textergänzung
11. 03.14 *Vordach* – Erstellung Position zu Glasvordächer
12. 03.15 *Abstrurzsicherung Lebenslinie und einzelne Anschlagpunkte* – Einfügen eines Verweises
13. 03.16 *Innenausbau Bauschlosserei* – Einfügen eines neuen Kapitels

Kap. 06 Bodenbelag- und Parkettarbeiten

Im Kapitel 06 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 06.02.01.04 *Vynilboden (Designbelag)* - Textkorrektur / Textergänzung
2. 06.02.01.08 *PVC mit Zweitrücken* – Preisanpassung
3. 06.02.01.09 *Designbelag PVC-Frei* – Preisanpassung
4. 06.02.02 *Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk* – Preisanpassung
5. 06.02.03.01 *Linoleum* – Preisanpassung
6. 06.02.04 *Verschweißen, Verfugen* – Preisanpassung
7. 06.02.05.02 *Webteppich Wolle* – Preisanpassung
8. 06.02.06.01 *Fußmatte Kokos* – Preisanpassung
9. 06.03.02.02 *Parketriemen N/F D14mm* - Textkorrektur / Textergänzung
10. 06.03.02.06 *Parketriemen D10mm* - Textkorrektur / Textergänzung
11. 06.03.02.09 *Parketriemen N/F Dicke 21 mm* – Streichung überholter Position
12. 06.03.03.01 *Mosaikparkett D8mm*: - Textkorrektur / Textergänzung
13. 06.03.03.02 *Holzpflaster RE D - 22mm* - Textkorrekturen / Textergänzungen und Preisanpassungen
14. 06.03.03.03 *Hochkant-Parkettlamellen* - Textkorrektur / Textergänzung
15. 06.03.04 *Holzfußbödenimitationen* – Textkorrektur / Textergänzung und Preisanp.
16. 06.05.01.01 *Holzpflaster* - Textkorrekturen / Textergänzungen und Preisanpassungen
17. 06.06.01.04 *Fußleiste Sperrholz* – Streichung überholter Positionen

Kap. 07.01 Zimmermannsarbeiten

Im Kapitel 07.01 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Einfügung 07.01.04.16 *Mineralfaserdämmung, druckfest. [CAM]*
2. Einfügung 07.01.04.17 *Gesteinsfaserdämmung [CAM]*
3. Einfügung 07.01.04.18 *Holzfaserdämmplatte mit Nut/Feder, Rohdichte 145 kg/m³ [CAM]*
4. Einfügung 07.01.04.19 *Holzfaserdämmkeile, Rohdichte ca. 50 kg/m³ [CAM]*

Kap. 07.02 Dachdeckungsarbeiten

Im Kapitel 07.02 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 07.02.01.01 *Muldenfalzziegel* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
2. 07.02.01.03 *Mönch-Nonneziegel* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
3. 07.02.01.05 *Römerpfannen* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
4. 07.02.01.07 *Biberschwanzziegel* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
5. 07.02.02.01 *Betondachsteine* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
6. 07.02.03.01 *Holzschindeln* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
7. 07.02.04.01 *Faserzementplatten* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
8. 07.02.06.01 *Bitumendachs.* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen
9. 07.02.07.01 *Naturschiefersteine* – Einfügen Aufpreise verschiedene Dachneigungen

Kap. 12 Verglasungsarbeiten

Im Kapitel 12 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 12.05 *Verglasungen* - Entfernung „Materialproben“ aus Position
2. 12.05.02.01 *Wärmeschutzglas - 1 Scheibenzwischenraum* – Einfügen Position zu erhöhten Bruchsicherheitsanforderungen
3. 12.05.02.02 *Wärmeschutzglas - 2 Scheibenzwischenräume* – Einfügen Position zu erhöhten Bruchsicherheitsanforderungen
4. 12.09.01.01 *Ganzglasbrüstungen* – Abänderung Einheiten und Zuordnung Preise

Kap. 19 Hafner

Im Kapitel 19 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 19.01.01.04 *Speicherofen bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür* – Position wurde ergänzt

Elektrische Anlagen und Sonderanlagen

KAPITEL 01 - Elementarpreise

Gruppe 01.03 - Transporte

Es ist die neue Untergruppe 01.03.03 betreffend die Transportkosten von Maschinen, Geräten und Materialien für die Anlagen hinzugefügt worden, welche als Prozentsatz des Wertes der transportierten Materialien berechnet werden.

KAPITEL 13 – HEIZ- UND KÜHLANLAGEN

Gruppe 13.01 – Heiz- und Kühlanlagen

Es sind die Positionen von 13.01.01.20 bis zu 13.01.01.57 der Untergruppe 13.01.01: “Heizkessel” neu formuliert, um sie an den heutigen Stand der Technik anzupassen, und die Preise sind dementsprechend aktualisiert worden.

In gleicher Untergruppe sind die neuen Positionen von 13.01.01.60 bis zu 13.01.01.69 betreffend die heute erhältlichen wandhängenden Gas-Brennwertkessel eingefügt, mit Wärmeleistung von 15 bis zu 35 kW.

In selber Untergruppe sind weiters die neuen Positionen von 13.01.01.70 bis zu 13.01.01.78 betreffend die heute erhältlichen wandhängenden (kaskadiert) und bodenstehenden Gas-Brennwertkessel eingefügt worden, mit Wärmeleistung von 40 bis zu 1200 kW.

Es sind daher die Positionen von 13.01.01.06 bis zu 13.01.01.15 betreffend die überholten wandhängenden Gaskessel gestrichen und der Position 13.01.01.16: "Hybrid-Brennwertheigruppen" aus Folgerichtigkeit die neue Position 13.01.01.79 zugewiesen worden.

Gruppe 13.03 – Heizanlagen

Die Beschreibung einiger Positionen dieser Gruppe, betreffend die Fußboden- und Wandheizanlagen, sind ausgebessert worden, mit Preisaktualisierung.

In der Untergruppe 13.03.03 sind die neuen Positionen 13.03.03.11 und 13.03.03.12 betreffend die Metall-Deckenstrahler für Dienstleistungs- und Sanitätsgebäude eingefügt worden.

Neue Gruppe 13.15 – Nicht-Wohnraum-Lüftungsanlagen

Die neue Gruppe umfasst die Untergruppen von 13.15.01 bis zu 13.15.08 und betrifft die Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung und Volumenstrom bis zu 7000 m³/h, samt dazugehörendem Regelzubehör und zusätzlichen Bauteilen, wie Wasser-Heiz/-kühlregistern und Elektroheizregistern.

KAPITEL 14 – SANITÄRANLAGEN

Gruppe 14.01 – Trinkwasserversorgung

Es ist die neue Untergruppe 13.01.15 betreffend die Filterungssysteme und die chemische Trinkwasseraufbereitung samt Zubehör eingefügt worden.

Gruppe 14.03 – Abwasseranlagen

In die Untergruppe 14.03.02: "Abwasserhebeanlagen" sind die neuen Positionen von 14.03.02.05 bis zu 14.03.02.08 betreffend die Abwasserhebeanlagen mit Einzel- und Doppelpumpe bis zu einer Fördermenge von 200 m³/h eingefügt worden.

KAPITEL 15 - ELEKTROANLAGEN

Gruppe 15.01 – Trafokabinen

In die Untergruppe 15.01.03: "MS-Leitungen" sind neue Positionen für die heute erhältlichen MS-Leitungen gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 eingefügt worden.

Es handelt sich um 12 Positionen für Kabel verschiedener Nennspannungen und Brandklassen, mit drei verschiedenen Querschnitten: 35, 50, 95 mm² (die am häufigsten verwendeten).

Gruppe 15.05 – NS-Leitungen

In die Untergruppe 15.05.06 sind die Positionen 15.05.06.06 und 15.05.06.07 betreffend die Leitungen für die PV-Anlagen mit Querschnitt von 4 bis zu 10 mm² eingefügt worden.

Gruppe 15.08 – Lichtauslässe

In der Untergruppe 15.08.02 ist die Beschreibung der Positionen von 15.08.02.01 bis zu 15.08.02.16 besser formuliert mit Zusammenlegung verschiedener Positionen, welche somit von 252 auf 110 reduziert worden sind.

Gruppe 15.10 – Kraftstromanlagen

In der Untergruppe 15.10.03 ist die Beschreibung der Positionen besser formuliert mit Zusammenlegung verschiedener Positionen, welche somit von 207 auf 88 reduziert worden sind.

Gruppe 15.11 – Sonderanlagen - Leerrohrauslässe

In der Untergruppe 15.11.02 ist die Beschreibung der Positionen besser formuliert mit Zusammenlegung verschiedener Positionen, welche somit von 65 auf 44 reduziert worden sind.

Gruppe 15.12 – Installationsbussystem

In der Untergruppe 15.12.03 ist die Beschreibung von 10 Positionen betreffend KNX-Taster und Sensoren besser formuliert und die italienische Übersetzung verbessert worden.

Gruppe 15.13 – Notbeleuchtung

Es sind die neuen Untergruppen 15.13.02 und 15.13.03 betreffend die Notlicht-Zentralversorgung mit 24 V DC und 230 V DC eingefügt worden.

Gruppe 15.20 – Strukturierte Verkabelung

In der Untergruppe 15.20.13 ist die Beschreibung von 3 Positionen besser formuliert worden.

Neue Gruppe 15.27 – Uhrenanlagen

Die neue Gruppe umfasst 40 Positionen betreffend die verschiedenen Anlagen und Geräte, die heute auf dem Markt erhältlich sind.

Neue Gruppe 15.32 – PVAnlagen

Die neue Gruppe besteht aus 3 Untergruppen und zwar: komplette PV Anlage, Komponente der PV Anlagen und Zubehör.

Die erste Untergruppe bezieht sich auf die kleinen Anlagen bis zu 6 kW; die zweite betrifft Anlagen jeder Leistung und umfasst alle erforderlichen DC und AC Bauteile zur betriebsfertigen Ausführung der Anlagen.

Insgesamt umfasst die neue Gruppe 36 Positionen.

Neue Gruppe 15.34 – E-Ladestationen

Die neue Gruppe umfasst die wandmontierten und die bodenstehenden E-Ladestationen, ein- und dreiphasig, mit einer Leistung bis zu 22 kW, einschließlich Kabel und Verwaltungsgeräte.

Es sind insgesamt 57 Positionen ausgearbeitet worden.