

Richtpreisverzeichnis für Hochbauarbeiten 2020 - Neuerungen

In der Version 2020 des Richtpreisverzeichnisses (RPV) für Hochbauarbeiten der Autonomen Provinz Bozen wurden zahlreiche Änderungen und Anpassungen vorgenommen. Zusammenfassend werden die wichtigsten Neuerungen in den Kategorien wiedergegeben.

Kap. 01 Elementarpreise

Bei den Elementarpreisen werden zahlreiche Positionen aus dem Tiefbauverzeichnis übernommen und die unten stehenden Kapitel zu ersetzt, geschaffen oder zu ergänzt:

1. Preisanpassungen *01.01.04 Stundenlöhne Anlagensektor (Elektrotechniker und Inst.)*
2. Schaffen von *01.02.12 Straßenverkehrssignalanlagen*
3. Ersetzen von *01.02.01 Transportgeräte*
4. Ersetzen von *01.02.03 Erdbewegungsmaschinen*
5. Ergänzen von *01.02.04 Betonmischmaschinen*
6. Ergänzen von *01.02.05 Hebegeäten*
7. Ergänzen von *01.02.06 Kompressoren und pneumatische Geräte*
8. Ergänzen von *01.02.07 Verschiedene Kleingeräte*

Anpassung der von Texten und Preise von folgenden Positionen:

1. *01.02.08.06 Stand-Gerüst Rahmen* – Streichung Positionen und Anpassung Preise
2. *01.04.17.03 Stoffe für Naturwerksteinarbeiten Porphyr D 2-5* – Anpassung Bezeichnung und Preis

Kap. 02.01.04 Deponiegebühren

Im Kapitel 02.01.04 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. *02.01.04.02.k Kl.2/A: mineralischer Baustellenabfall* – Preisanpassung
2. *02.01.04.06.d Dämmmaterial bestehend aus synthetisch mineralischen Fasern (KGF und RKF), Glaswolle und Steinwolle, ordnungsgemäß verpackt in homologierten Big Bags* – Neue Position für die Entsorgung dieser Materialien

Kap. 02.02 Erdarbeiten

Bei den Erdarbeiten wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. *02.02 Erdarbeiten* – Richtigstellung Inhaltsverzeichnis
2. *02.02.03.01.a Baugrube lösen maschinell mit Abtransport* – Anpassung Preis

Kap. 02.04 Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile

Im Kapitel 02.04 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. *02.04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile* – Anpassung Inhaltverzeichnis und Entfernen Schalungsklassen S4 und S5 da im RPV nicht mehr verwendet
2. *02.04.73.01 Schalung für Platten und Kragplatten*: Anpassung Position in Hinsicht Deckenstärken und Aufpreise Stützmaßnahmen
3. *02.04.73.01 Aufpreis für die Ausführung der Schalung von Platten und Kragplatten mit geneigter Unterseite - ohne Zuhilfenahme von Konterschaltung* – Einfügen neuer Position
4. *02.04.74.01.c+d Schalung für geradlinige Träger*: - Einfügung neuer Positionen für Stützmaßnahmen
5. *02.04.76.01.c Schalung für Kleinbauwerke* – Neue Position
6. *02.04.77.01 Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen, H > 3,0 m* – Überarbeitung Preise und Textanpassung
7. *02.04.77.03 Lehrgerüste* – Übernahme aus dem Tiefbau
8. *02.04.80.50 Beton mit Recyclingmaterial* – Löschung der MUK Klassifizierung

9. 02.04.95 *Beton Sonderteile* – Streichung, da durch neue Logik der Schalungen nicht mehr kohärent

Kap. 02.05 Betonstahl

Im Kapitel 02.05 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 02.05.05 - *Tragende Trittschalldämmelemente* – Einfügen einer neuen Position

Kap. 02.06 Decken

Der Name der Kap. 02.06 und das zugehörige Inhaltsverzeichnis wurden richtiggestellt

Kap. 02.08 Mauerwerk aus Naturstein

Im Kapitel Mauerwerk und Naturstein wurden die folgenden Anpassungen vorgenommen:

1. 02.08.01.02 *Zyklopenmauerwerk* - Das Zyklopenmauerwerk wurde vorgeschlagen aus dem Hochbau zu entfernen und ein entsprechender Verweis auf den Tiefbau einzufügen

Kap. 02.10 Packlagen und Estricharbeiten

Folgende Anpassungen werden in diesem Kapitel vorgenommen:

1. 02.10.02.03/05 *Ausgleichstrich, D 5cm / pro cm* – Textanpassung
2. 02.10.03.04 *Heizestrich* – Preise überarbeitet

Kap. 02.11 Abdichtungsarbeiten

Im Kapitel 02.11 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 02.11.08 *Abdichtung von Dächern* / 02.15 *Dachabdichtungen* – die beiden Kategorien wurden zusammengelegt bei der 02.15

Kap. 02.12 Wärmedämmungen

Im Kapitel 02.12 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 02.12.01.20 *Wärmedämmschicht aus Calciumsilikat für WDVS*: - Widersprüchliche Position, Vorschlag Streichung
2. 02.12.04 *Innendämmung auf Wänden und Decken* – Einfügen von Innendämmungen

Kap. 02.14 Glasbausteine

Vorschlag zur Textanpassung 02.14.02 *Glasbausteindecken* – damit eindeutig beschrieben

Kap. 02.15 Dachabdichtungen

Im Kapitel 02.15 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 02.11.08 *Abdichtung von Dächern* / 02.15 *Dachabdichtungen* – die beiden Kategorien wurden zusammengelegt bei der 02.15
2. 02.15.02.04 *Überhangstreifen* – entfernen bei Dachabdichtungen, da bei 08 *Spengler* neu überarbeitet

Kap. 02.16 Dränarbeiten, Abfluss- und Abwasserleitungen, Straßendecken

Im Kapitel 02.16 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. 02.16.01 *Dränrohre* – wurde vorgeschlagen Bestandspositionen zu streichen und durch jene des Tiefbaus zu ersetzen
2. 02.16.03/04 *Abflußleitungen* – wurde vorgeschlagen Bestandspositionen zu streichen und durch jene des Tiefbaus zu ersetzen
3. 02.16.05 *Leitungen für Kabel* – wurde vorgeschlagen Bestandspositionen zu streichen und durch jene des Tiefbaus zu ersetzen

4. 02.16.08 *Schachtabdeckungen, Rinnenabdeckungen und Einbauteile* – wurde Bestandsposition gestrichen und durch jene des Tiefbaus ersetzt
5. 02.16.09.10 *Binderleiste Porphy:* - Formate wurden angepasst
6. 02.16.09.11 *Randstein Porphy:* - Entfernung aus dem Hochbauverzeichnis und Verweis auf das Tiefbauverzeichnis

Kap. 02.17 Gärtnerarbeiten

Im Kapitel 02.17 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Das gesamte Kapitel 02.17.04 *Dachbegrünung* wurde überarbeitet und neu strukturiert und unter 02.17.07 eingefügt.

Kap. 02.19 Sanierungsarbeiten

Im Kapitel 02.19 Sanierungsarbeiten wurden folgende Änderungen vorgenommen:

1. Textanpassung bei 02.19.02.01 *Kellerfußboden absenken* – Aufbau besser beschreiben
2. Textanpassungen bei 02.19.04 *Öffnungen, Schlitze* – Ergänzung „ohne Deponiegebühren“
3. Textanpassungen bei 02.19.06.03 *Stahlbetontreppe* – Ergänzung Schalung auch als Treppensystemschalung
4. Textanpassungen bei 02.19.07 *Oberflächenbehandlung* – Ergänzung „ohne Deponiegebühren“ und Preisanpassungen – die Preisanalysen waren nicht schlüssig, deshalb Vorschlag Preise nicht abzuändern
5. Preisanpassung bei 02.19.09.02 *Bitumöse Tragschicht ausbessern* - die Preisanalysen waren nicht schlüssig, deshalb Vorschlag Preise nicht abzuändern

Kap. 03 Schlosserarbeiten

Im Kapitel 03 Schlosserarbeiten wurden folgende Änderungen vorgenommen:

1. Überarbeitung der 03.01.01.01 *Konstruktiver Stahlbau* – dabei wurden die Stahlgüten zusammengelegt und Aufpreise für Löcherbohrungen, Hohlprofile und Kopfbolzen hinzugefügt
2. Preisanpassungen bei 03.01.01.02 *Maschinentreppen, Fluchttreppen, inklusive Geländer*
3. Preis- und Textanpassungen bei 03.02.01 *Schachtabdeckungen* – Anpassung an handelsübliche Formate und Textrichtigstellungen
4. Preis- und Textanpassungen bei 03.02.02 *Gitterroste* – Anpassung an handelsübliche Formate und Textrichtigstellungen
5. Preis- und Textanpassungen bei 03.03.02 *Geländer* – Unterteilung in verschiedene Gewichtsklassen und Ausführung in Edelstahl, sowie Sonderfüllungen
6. Anpassung Text bei 03.05.03 *Fassaden* –Verallgemeinerung Position
7. Preis- und Textanpassungen bei 03.06.03.01 *Feuerschutztür Stahl:* – Anpassung an handelsübliche Formate
8. Einfügung 03.09.03 *Trennstreifen Außenbereich* – Zur Abgrenzung von Bereichen im Außenbereich
9. Preisanpassung 03.10.04 *Panikverschlüsse*
10. Preis und Textanpassungen 03.12.01 *Verzinkung* – Einführung von Abstufungen je Menge
11. Preis und Textanpassungen 03.12.02 *Pulverbeschichtung* – Einführung von Abstufungen je Menge
12. Einfügung 03.13.02.01/02 *Verbrauchsgüter* – für Verankerungen in bauseitigen Strukturen

Kap. 04 Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten

Im Kapitel 04 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Preisanpassung und leichte Textanpassungen von 04.01.02 *Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen* – Preisanalysen nicht schlüssig, deshalb Vorschlag, Beibehaltung bestehender Preise
2. Neueinfügung 04.03.01.11 *Reinigen und nachwaschen: Zink*
3. Neueinfügung 04.03.01.12 *Reinigen und anschleifen: Alu*
4. Preisanpassung von 04.03.02.03.d+e *Chlorkautschuk-Lackf.*
5. Text- und Preisanpassungen 04.03.02.06-09 *Lackfarben*
6. Text- und Preisanpassungen und Einfügung Grundbeschichtungen 04.03.03.01 *Brandschutzsystem:*
7. Text- und Preisanpassungen 04.04 *Beschichtungen auf Kunststoff*

Kap. 05 Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten

Im Kapitel 05 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Format- und Preisanpassungen 05.01.02.03-05 *Keramische Bodenbeläge im Dünnbett*
2. Preisanpassung 05.01.02.08.a *Bodenbelag Spaltplatten:*
3. Ergänzung Formate 05.01.02.10 *Bodenbelag aus Großformatfliesen*
4. Preisanpassungen 05.02.02.01/02 *Wandverkleid. glas. Einbrand Fliesen*
5. Preisanpassungen 05.03.02.01 *Sockel aus keramischen Fliesen mit ebener Oberfläche; liefern, in hydraulisch erhärtendem Mörtel im Dünnbett, auf Putz, verlegen*
6. Preisanpassungen und Neueinfügungen 05.04.01.10/13/14/15 *Epoxidharzbeschichtungen*
7. Preisanpassungen 05.04.01.16 *Zementäre einfärbbare Nivelliermasse*
8. Preisanpassungen 05.04.01.20 *Säurefeste Wandbeschichtung*
9. Einfügung 05.04.01.21/22 *Beschichtung auf feuchte Oberflächen*

Kap. 06 Bodenbelag- und Parkettarbeiten

Im Kapitel 06 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Löschung 06.01.04.06 *Fußbodenverlegeplatten, Holzspanplatten*
2. Löschung 06.02.01.02-03 *PVC Böden*
3. Text- und Preisanpassungen 06.02.01.08-09 *PVC Böden* – Keine Preisanalysen vorgelegt, Vorschlag, bestehende Preise beibehalten
4. Text- und Preisanpassungen 06.02.02 *Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk* – Keine Preisanalysen vorgelegt, Vorschlag, bestehende Preise beibehalten
5. Preisanpassungen 06.02.03 *Bodenbeläge aus Linoleum* – Keine Preisanalysen vorgelegt, Vorschlag, bestehende Preise beibehalten
6. Textanpassung 06.02.05.01 *Nadelvlies* – Richtigstellung *Flächengewicht*
7. Löschung 06.02.05.03 *Tuftingteppich 85% Wolle*
8. Löschung 06.03.01.02 *3-Schichtfertigparkett Landhausdiele* – Entfernung Doppelung
9. Löschung 06.03.02.01 *Parketriemen N/F D21mm* – Entfernung Doppelung
10. Löschung 06.03.02.03-05 *Verschiedene Parkette* – Nicht mehr Stand der Technik
11. Löschung 06.03.02.07/08 *Laminatfußboden* – zu Produktspezifisch
12. Textanpassung 06.03.02.10 *3-Schicht Fertigparkett Landhausdiele*
13. Text- und Preisanpassungen 06.03.03.02 *Holzpflaster* - Keine Preisanalysen vorgelegt, Vorschlag, bestehende Preise beibehalten
14. Preisanpassungen 06.03.04 *Holzfußbödenimitationen* - Keine Preisanalysen vorgelegt, Vorschlag, bestehende Preise beibehalten
15. Text- und Preisanpassungen 06.05.01 *Holzpflaster* - Keine Preisanalysen vorgelegt, Vorschlag, bestehende Preise beibehalten
16. Textanpassung 06.06.01.01 *Fußleiste MASSIV 15x50*

17. *Streichungen 06.08.01.01/02 Versiegelungen - Streichung nicht mehr gebräuchlicher Positionen*

Kap. 07.01 Zimmermannsarbeiten

Im Kapitel 07.01 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Löschung *07.01.05.01.d Dampfbremse Sd von 2 bis 20m \geq 200/ g/m²*
2. Preisanpassung und Neueinfügungen *07.01.05.03 Vordeckung*
3. Text- und Preisanpassung *07.01.05.07 Winddichte Dachbahn:*
4. Textanpassungen *07.01.08 Dachfenster*

Kap. 07.02 Dachdeckungsarbeiten

Im Kapitel 07.02 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Fehlerkorrektur *07.02.01.07.g Zusätzliche Befestigung Sturmbügel*
2. Preisanpassungen *07.02.03.02/03 Holzschindeln*
3. Preisanpassungen *07.02.03.04 Leistungen im Zusammenhang mit Holzschindeln*

Kap. 08 Spenglerarbeiten

Im Kapitel 08 Spenglerarbeiten wurde eine komplette Überarbeitung und Neuorganisation vorgenommen, aufbauend auf den ATV die im vergangenen Jahr angepasst wurden.

Kap. 18 Bauteile für Gebäude mit KlimaHaus Standard

Im Kapitel 18 wurden folgende Anpassungen vorgenommen:

1. Streichung *18.01.01.05 Tragende Außenwand aus porosierten Hochlochziegeln als Planziegel mit Außendämmung aus Mineralschaumplatten (Calciumsilikat) – Streichung da die Widersprüchliche Position 02.12.01.20 enthalten ist*

Kap. 19 Hafner

Bei den Hafner/Ofenbauer werden Positionen (in diesem Jahr größtenteils ohne Preise - nur eine Position mit Preis) eingefügt.

KAPITEL 13

Neuer Abschnitt 13.01.02

Frischwarmwasserstation

Es wurde der neue Abschnitt 13.01.02 mit 36 Unterpositionen betreffend die Frischwarmwasserstationen für Klein- und Grossverbraucher hinzugefügt.

Neuer Abschnitt 13.01.03

Wohnungskompaktstation

Es wurde der neue Abschnitt 13.01.03 mit 58 Unterpositionen betreffend die Wohnungskompaktstationen für Warmwassererzeugung und Heizung (Radiatoren- als auch Fussbodenheizung) hinzugefügt.

Es wurden Kompaktstationen nur für Warmwassererzeugung als auch für beide Dienstleistungen berücksichtigt.

Neuer Abschnitt 13.01.20

Vakuumentgaser

Es wurde der neue Abschnitt 13.01.20 mit 4 Unterpositionen betreffend die Entgasungsgeräte für Anlagen verschiedener Größe (bis zu einem Volumen von 300 m³) mit und ohne automatische Nachfüllung hinzugefügt.

Neuer Abschnitt 13.01.30

Druckhaltestationen

Es wurde der neue Abschnitt 13.01.30 mit 49 Unterpositionen betreffend die pumpengesteuerten Druckhaltestationen verschiedener Art hinzugefügt.

Neue Positionen von 13.02.08.05 bis 13.02.08.30

Kamineinsatzrohre

Es wurden 75 neue Positionen für die Kamineinsatzrohre hinzugefügt.

Dabei wurden einwandige als auch doppelwandige Kaminrohre aus Edelstahl bis zu einem Innendurchmesser von 300 mm, für Überdruck- und Unterdruckbetrieb, sowie flexible Abgasleitungen bis zu einem Durchmesser von 125 mm berücksichtigt.

Neue Abschnitt 13.13

Luftkanäle

Es wurde der neue Abschnitt 13.13 mit 8 Positionen und 35 Unterpositionen betreffend die Luftkanäle hinzugefügt.

Es wurden rechteckige als auch kreisförmige Lüftungskanäle und flexible Lüftungsrohre aus verzinktem Stahl verschiedener Größe samt Zubehör berücksichtigt.

KAPITEL 14

Neue Position 14.03.04.05

Mineralölabscheider

Es wurde die neue Position 14.03.04.05 mit 16 Unterpositionen für die Mineralölabscheider verschiedener Größe (bis zu NS 14/16 - 5 m³) und Leistungen (Kl. B und D) hinzugefügt.

Neue Abschnitte 14.03.05 und 14.03.06

Fettabscheider

Es wurden die neuen Abschnitte 14.03.05 und 14.03.06 mit insgesamt 25 Unterpositionen für die Fettabscheider verschiedener Größe (bis NS 12) und Leistungen (Kl. B und D), aus Kunststoff als auch aus Stahlbeton hinzugefügt.

Neuer Abschnitt 14.04.10

Gußabflussrohre

Es wurde der neue Abschnitt 14.04.10 mit 8 Unterpositionen für die Gußabflussrohre verschiedener Größe (bis Ø 250 mm) hinzugefügt.

Neuer Abschnitt 14.10

Badventilatoren

Es wurde der neue Abschnitt 14.10 mit 24 Unterpositionen für die Badventilatoren verschiedener Art (für UP- bzw. AP-Montage) und Größe, samt Zubehör, hinzugefügt.

KAPITEL 15

Neue Pos. 15.01.02

Trafo-Kabine

Es wurde die neue Position 15.01.02 mit 11 Unterpositionen für die Öltransformatoren verschiedener Leistungen (bis zu 3150 kVA) hinzugefügt.

Position 15.06.81.01

Überspannungsableiter

Die Beschreibung dieser Position wurde korrigiert, um einige Unstimmigkeiten zu beseitigen

Position 15.08.02.01

Lichtpunkte

Es wurde die Beschreibung von 350 Positionen geändert, um einige Unstimmigkeiten betreffend die Formulierung der Kabellänge zu beseitigen.

Abschnitt 15.09

Beleuchtungskörper

Es wurden 11 neue Positionen für die Beleuchtungskörper gemäß den Umweltmindestanforderungen hinzugefügt.

Abschnitt 15.10

Steckdosenauslässe

Es wurde die Beschreibung von 200 Positionen geändert, um einige Unstimmigkeiten betreffend die Formulierung der Kabellänge zu beseitigen.

Abschnitt 15.11

Auslässe

Es wurde die Beschreibung von 66 Positionen geändert, um einige Unstimmigkeiten betreffend die Formulierung der Kabellänge zu beseitigen.

Pos, 15.12.03.02.a

KNX - IR Präsenzmelder

Der Kurztext in italienischer Sprache wurde dem deutschen Text angepasst.

Pos, 15.12.03.02.b

KNX - IR Präsenzmelder

Der Kurztext in italienischer Sprache wurde dem deutschen Text angepasst.

Abschnitt 15.13

Notleuchten

Es wurden 83 neue Positionen für die Notleuchten verschiedener Art hinzugefügt.

Abschnitte 15.16.02 und 15.16.03

Haussprechanlage

Es wurde die Beschreibung von 6 Positionen geändert, um einige Unstimmigkeiten betreffend die Formulierung der Kabellänge zu beseitigen.

Abschnitt 15.17

Antennenanlage

Es wurden 155 neue Positionen für die Digitalempfangsanlage mit Kupfer bzw. LW-Verkabelung hinzugefügt.

Abschnitt 15.20

Strukturierte Verkabelung

Es wurde die Beschreibung von 70 Positionen geändert, um einige Unstimmigkeiten betreffend die Formulierung der Kabellänge zu beseitigen.

Abschnitt 15.23

Alarmanlagen

Es wurden 27 neue Positionen für die Alaranlagen hinzugefügt.