

Standardisierte Leistungsbeschreibung Leistungsbeschreibung Hochbau LB-HB, Version 21

LG 39 Trockenbauarbeiten Version

LB-HB021 Ergänzungen ADMONTER Holzindustrie

V:01/2023 10

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

39.B5 Akustikplatten ACOUSTIC GEO 16-16/12

39 Trockenbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nachweise (soweit sich der Wert nicht aus der ÖNORM ergibt) durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle:

- für die Standfestigkeit der Wandkonstruktionen
- für die geforderte Feuerwiderstandsklasse der Wandkonstruktionen
- für den geforderten Schallschutzwert (Rw) der Wandkonstruktionen

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse

- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

2.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Nurglaswände sind in der LG42 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Systeme mit Holzständer*
- *Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk*
- *leitfähige Doppelböden*
- *Durchdringungen bei Dampfbremsen*
- *das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm*
- *Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten*
- *das Ausbilden von Nischen*
- *das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)*
- *Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung*

Literaturverzeichnis (z.B.):

- *ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen*
- *ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke*
- *ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern*
- *ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung*
- *ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen*
- *ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten*
- *ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen*
- *ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten*
- *ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz*
- *ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik*
- *ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen*
- *ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*
- *ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten*
- *ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen*
- *ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*
- *ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*

- *ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*
- *ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips*
- *ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech*
- *ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)*

39.B5+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO 16-16/12 (ADMONTNER)

Version 2023-11

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. das Verlegen von Akustikelementen (als Gesamtleistung) beschrieben.

Im Positionsstichwort ist die Holzart angegeben.

Herstellerangaben:

Angaben des Herstellers (z.B. Lieferung, Lagerung, Montage, Einbau- und Verlegerichtlinien) sind verbindlich.

Lieferzeiten sind im Produktkatalog angegeben oder erfolgen auf Anfrage.

Leistungsumfang:

Die Montage gemäß ÖNORM B 3415:2009, einschließlich Befestigungen entsprechen den Vorgaben des Herstellers und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Montage der Akustik Elemente auf einer Unterkonstruktion (in eigener Position beschrieben) erfolgt mittels Direktbefestigung mit Klammern oder Schrauben lt.

Herstellervorgabe. (Bedarf mind. 12 Stk./m²) bei einem Achsabstand von 600 mm und ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Eine erforderliche Unterkonstruktion, abhängig von Deckenuntergrund, ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Aufbauarten:

Aufbauarten sind in der Unterleistungsgruppe beschrieben und "müssen", der gewünschten Ausführung entsprechend, ausgewählt werden.

Aufbau 1:

- Luftschicht: 19 mm
- Hinterfüllung: keine Hohlraumbedämpfung
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 51 mm

Aufbau 2:

- Luftschicht: keine
- Hinterfüllung (Hohlraumbedämpfung): 50 mm Steinwollplatten mit längenbezogenen Strömungswiderstand $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$, z.B. Rockwool Sonorock
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 82 mm

Aufbau 2a:

- Luftschicht: 50 mm
- Hinterfüllung: keine Hohlraumbedämpfung
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 82 mm

Aufbau 3:

- Luftschicht: 80 mm
- Hinterfüllung (Hohlraumbedämpfung): 50 mm Steinwollplatten mit längenbezogenen Strömungswiderstand $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$, z.B. Rockwool Sonorock
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 162 mm

Technische Informationen:

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13964
- Brandverhalten gemäß EN 13501: D-s2, d0
- Schallabsorptionsklasse gemäß EN 11654: C
- Schallabsorptionsgrad gemäß EN 11654: α_w 0,60 bis 0,70
- akustisch offene Fläche: 12,0 %
- Flächengewicht/Element: 8,0 kg/m²
- dampfdiffusionsoffen

Klimabereich:

- Raumtemperatur: 10 - 30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 25 - 65 %
- Für Einsatz in Hallenbäder siehe Admonter ACOUSTIC im Hallenbad

Eigenschaften:

- frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39.B5 01

Akustisch wirksame Unterdecken-Decklagenbauteil, abgehängt.

A+ Decken-UK mittels Holzlattung direkt an die Rohbaudecke H:51mm/Aufbau1 m2 Gesamthöhe (H): 51 mm (Aufbau 1)

Mit Holzlatten gehobelt 19 mm dick & 120 mm breit

Untergrund (Rohbaudecke): ____

UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt
- Dimension: 120/19 mm
- Länge: nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

Einschließlich Befestigung an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

B+ Decken-UK mittels Stahlblechprofil oder als Holzlattung H:82mm/Aufbau2 & Aufbau2a m2 Gesamthöhe (H): 82 mm (Aufbau 2 & 2a)

Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27 oder optional

Mit Holzlatten gehobelt 27 mm dick & 120 mm breit

Untergrund (Rohbaudecke): ____

UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

Einschließlich Befestigung an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

**C+ Decken-UK mittels Stahlblechprofil (Montage Ebene 1 + 2) H:162mm/Aufbau3 m2
Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)**

Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27

Untergrund (Rohbaudecke): ____

1. (obere) UK-Ebene:

- Tragprofile aus verzinktem Stahlblech CD 60/27 mit Direktabhängiger/Schnellabhängiger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

2. (untere) UK-Ebene:

- Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27
- Dimension: 60/27 mm
- Länge: nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

**D+ Decken-UK mittels Stahlblechprofil (Montage Ebene 1) + Holzlattung (Montage Ebene 2)
H:162mm/Aufbau3 m2**

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27 + Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten 27 mm dick & 120 mm breite

Untergrund (Rohbaudecke): ____

1. (obere) UK-Ebene:

- Tragprofile aus verzinktem Stahlblech CD 60/27 mit Direktabhängiger/Schnellabhängiger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

2. (untere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

39.B5 02

Akustisch wirksame Unterdecken-Decklagenbauteil, abgehängt.

Deckenunterkonstruktion (UK) mit Holzlatten (Sortierklasse S10 bzw. C24 gemäß ÖNORM DIN 4074-1:2004), einschließlich Montage und Befestigungen der UK.

1. (obere) UK-Ebene:

- Traglattung mit Direktabhänger/Schnellabhänger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

C+ Decken-UK mittels Holzlattung (Montage Ebene 1) und Stahlblechprofil (Montage Ebene 2) und H:162mm/Aufbau3 m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

Mit Traglattung aus Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten 27 mm dick & 120 mm breite + Tragprofil Stahlblech CD 60/27

Untergrund (Rohbaudecke): _

(obere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Direktabhänger/Schnellabhänger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

- 2. (untere) UK-Ebene:
- Tragprofile aus verzinktem Stahlblech CD 60/27 mit Direktabhänger/Schnellabhänger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

D+ Decken-UK mittels Holzlattung (Montage Ebene 1) und Holzlattung (Montage Ebene 2) H:162mm/Aufbau3 m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

1. (obere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

2. (untere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

39.B5 21

Hohlraumbedämpfung, am Akustikelement aufliegend, in der 2. UK-Ebene eingebracht.

- Fugenfrei

A+ Hohlraumbedämpfung Steinwolle für H:82mm m2

Gesamthöhe (H): 82 mm (Aufbau 2)

Aus Steinwolle.

Technische Anforderungen:

- Stärke: 50 mm
- Rohdichte: 36 kg/m³
- Brandverhalten: Euroklasse A1
- Längenbezogener Strömungswiderstand: $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$

B+ Hohlraumbedämpfung Steinwolle für H:162mm m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

Aus Steinwolle.

Technische Anforderungen:

- Stärke: 50 mm
- Rohdichte: 36 kg/m³
- Brandverhalten: Euroklasse A1
- Längenbezogener Strömungswiderstand: $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$

39.B5 31

Akustikelement.

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 16mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke
- integrierter Weichfaserabsorber

- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Fichte von ADMONTER GEO 16-16/12 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Fichte gebürstet roh m2

Oberfläche: roh

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Fichte gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Fichte gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: weiß natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

39.B5 41

Akustikelement.

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 16mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke

- integrierter Weichfaserabsorber
- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Lärche von ADMONTER GEO 16-16/12 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Lärche gebürstet roh m2

Oberfläche: roh

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Lärche gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Lärche gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: eiß natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

39.B5 71

Akustikelement.

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 16mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke
- integrierter Weichfaserabsorber
- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Eiche von ADMONTER GEO 16-16/12 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet roh m2

Oberfläche: weiß, roh

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: weiß, natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: weiß (we.) natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet stone natur geölt m2

Oberfläche: stone (we.) natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

39.B5 92

Akustikelement (Akustikpl.).

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 16mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke
- integrierter Weichfaserabsorber
- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Tanne von ADMONTER GEO 16-16/12 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikpl.ACOUSTIC GEO Tanne R/HR keilgezinkt gebürstet roh m2

Oberfläche: roh

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Akustikpl.ACOUSTIC GEO Tanne R/HR keilgezinkt gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Akustikpl.ACOUSTIC GEO Tanne R/HR keilgezinkt gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: weiß (we.) natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

39.B5 95

Wandseitiger Abschluss (Randabschluss) für Akustikelement.

A+ Randabschluss wandseitig Schattenfuge m

Mit Schattenfuge.

Betrifft Position(en): ___

B+ Randabschluss wandseitig Alu-Winkel L-Form Profil m

Mit eloxierten Aluminiumwinkel

Dimension: 30/20/2 mm

Länge: 3000 mm

Gewicht: 0,26 kg/m

Die Befestigung des Winkels an der Wand mit einem Verankerungssystem ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Betrifft Position(en): ___

39.B5 97

Wandseitiger Abschluss (Randabschluss) für Akustikelement, einschließlich Befestigungselemente und Montage.

A+ Randabschluss raumseitig durch Systemabschluss m

Durch in der Breite abgestimmte Akustikelemente.

Holzart: ___

Oberfläche: ___

Betrifft Position(en): ___

B+ Randabschluss raumseitig n.W.AG m

Angaben des Auftraggebers (AG): ___

Betrifft Position(en): ___

C+ Randabschluss raumseitig Massivholz U-Form Profil m2

Massivholzprofil (U-Form) für Längs- und stirnseitigen Abschluss des Akustikelementes.

Länge: 2390 mm

Holzart: ___

Oberfläche: ___

Betrifft Position(en): ___

D+ Randabschluss raumseitig Alu-Profil U-Form Profil m

Aluminiumprofil (U-Form), eloxiert, für Längs- und stirnseitigen Abschluss des Akustikelementes.

Dimension: 20/40/20/2 mm

Länge: 3000 mm

Gewicht: 0,41 kg/m

Betrifft Position(en): ___

Standardisierte Leistungsbeschreibung Leistungsbeschreibung Hochbau LB-HB, Version 21

LG 39 Trockenbauarbeiten Version

LB-HB021 Ergänzungen ADMONTER Holzindustrie

V:01/2023 10

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

39.B6 Akustikplatten ACOUSTIC GEO 20-40/07

39 Trockenbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nachweise (soweit sich der Wert nicht aus der ÖNORM ergibt) durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle:

- für die Standfestigkeit der Wandkonstruktionen
- für die geforderte Feuerwiderstandsklasse der Wandkonstruktionen
- für den geforderten Schallschutzwert (Rw) der Wandkonstruktionen

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse

- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

2.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Nurglaswände sind in der LG42 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Systeme mit Holzständer*
- *Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk*
- *leitfähige Doppelböden*
- *Durchdringungen bei Dampfbremsen*
- *das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm*
- *Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten*
- *das Ausbilden von Nischen*
- *das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)*
- *Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung*

Literaturverzeichnis (z.B.):

- *ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen*
- *ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke*
- *ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern*
- *ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung*
- *ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen*
- *ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten*
- *ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen*
- *ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten*
- *ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz*
- *ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik*
- *ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen*
- *ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*
- *ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten*
- *ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen*
- *ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*
- *ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*

- *ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*
- *ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips*
- *ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech*
- *ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)*

39.B6 + Akustikplatten ACOUSTIC GEO 20-40/07 (ADMONT)

Version 2023-11

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. das Verlegen von Akustikelementen (als Gesamtleistung) beschrieben.

Im Positionsstichwort ist die Holzart angegeben.

Herstellerangaben:

Angaben des Herstellers (z.B. Lieferung, Lagerung, Montage, Einbau- und Verlegerichtlinien) sind verbindlich.

Lieferzeiten sind im Produktkatalog angegeben oder erfolgen auf Anfrage.

Leistungsumfang:

Die Montage gemäß ÖNORM B 3415:2009, einschließlich Befestigungen entsprechen den Vorgaben des Herstellers und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Montage der Akustik Elemente auf einer Unterkonstruktion (in eigener Position beschrieben) erfolgt mittels Direktbefestigung mit Klammern oder Schrauben lt.

Herstellervorgabe. (Bedarf mind. 12 Stk./m²) bei einem Achsabstand von 600 mm und ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Eine erforderliche Unterkonstruktion, abhängig von Deckenuntergrund, ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Aufbauarten:

Aufbauarten sind in der Unterleistungsgruppe beschrieben und "müssen", der gewünschten Ausführung entsprechend, ausgewählt werden.

Aufbau 1:

- Luftschicht: 19 mm
- Hinterfüllung: keine Hohlraumbedämpfung
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 51 mm

Aufbau 2:

- Luftschicht: keine
- Hinterfüllung (Hohlraumbedämpfung): 50 mm Steinwollplatten mit längenbezogenen Strömungswiderstand $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$, z.B. Rockwool Sonorock
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 82 mm

Aufbau 2a:

- Luftschicht: 50 mm
- Hinterfüllung: keine Hohlraumbedämpfung
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 82 mm

Aufbau 3:

- Luftschicht: 80 mm
- Hinterfüllung (Hohlraumbedämpfung): 50 mm Steinwollplatten mit längenbezogenen Strömungswiderstand $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$, z.B. Rockwool Sonorock
- Gesamtaufbauhöhe: ca. 162 mm

Technische Informationen:

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13964
- Brandverhalten gemäß EN 13501: D-s2, d0
- Schallabsorptionsklasse gemäß EN 11654: C & D
- Schallabsorptionsgrad gemäß EN 11654: α_w 0,55 bis 0,70
- akustisch offene Fläche: 7 %
- Flächengewicht/Element: 8,0 kg/m²
- dampfdiffusionsoffen

Klimabereich:

- Raumtemperatur: 10 - 30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 25 - 65 %
- Für Einsatz in Hallenbäder siehe Admonter ACOUSTIC im Hallenbad

Eigenschaften:

- frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39.B6 01

Akustisch wirksame Unterdecken-Decklagenbauteil, abgehängt.

A+ Decken-UK mittels Holzlattung direkt an die Rohbaudecke H:51mm/Aufbau1 m2 Gesamthöhe (H): 51 mm (Aufbau 1)

Mit Holzlatten gehobelt 19 mm dick & 120 mm breit

Untergrund (Rohbaudecke): ____

UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt
- Dimension: 120/19 mm
- Länge: nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

Einschließlich Befestigung an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

B+ Decken-UK mittels Stahlblechprofil oder als Holzlattung H:82mm/Aufbau2 & Aufbau2a m2 Gesamthöhe (H): 82 mm (Aufbau 2 & 2a)

Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27 oder optional

Mit Holzlatten gehobelt 27 mm dick & 120 mm breit

Untergrund (Rohbaudecke): ____

UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

Einschließlich Befestigung an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

C+ Decken-UK mittels Stahlblechprofil (Montage Ebene 1 + 2) H:162mm/Aufbau3 m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27

Untergrund (Rohbaudecke): ____

1. (obere) UK-Ebene:

- Tragprofile aus verzinktem Stahlblech CD 60/27 mit Direktabhängiger/Schnellabhängiger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

2. (untere) UK-Ebene:

- Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27
- Dimension: 60/27 mm
- Länge: nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

D+ Decken-UK mittels Stahlblechprofil (Montage Ebene 1) + Holzlattung (Montage Ebene 2) H:162mm/Aufbau3 m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

Mit Tragprofil Stahlblech CD 60/27 + Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten 27 mm dick & 120 mm breite

Untergrund (Rohbaudecke): ____

1. (obere) UK-Ebene:

- Tragprofile aus verzinktem Stahlblech CD 60/27 mit Direktabhängiger/Schnellabhängiger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

2. (untere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

39.B6 02

Akustisch wirksame Unterdecken-Decklagenbauteil, abgehängt.

Deckenunterkonstruktion (UK) mit Holzlatten (Sortierklasse S10 bzw. C24 gemäß ÖNORM DIN 4074-1:2004), einschließlich Montage und Befestigungen der UK.

1. (obere) UK-Ebene:

- Traglattung mit Direktabhänger/Schnellabhänger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen

C+ Decken-UK mittels Holzlattung (Montage Ebene 1) und Stahlblechprofil (Montage Ebene 2) und H:162mm/Aufbau3 m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

Mit Traglattung aus Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten 27 mm dick & 120 mm breite + Tragprofil Stahlblech CD 60/27

Untergrund (Rohbaudecke): _

(obere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Direktabhänger/Schnellabhänger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

- 2. (untere) UK-Ebene:
- Tragprofile aus verzinktem Stahlblech CD 60/27 mit Direktabhänger/Schnellabhänger abgehängt
- Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke mit zugelassenen Verankerungselementen
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

D+ Decken-UK mittels Holzlattung (Montage Ebene 1) und Holzlattung (Montage Ebene 2) H:162mm/Aufbau3 m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

1. (obere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm

2. (untere) UK-Ebene:

- Befestigungssystem: Holzlatten gehobelt oder Dreischichtplatten
- Dimension: 120/27 mm
- Länge: Nach Verfügbarkeit
- Achsabstand: 600 mm
- Einschließlich Befestigung an 1. UK-Ebene.

39.B6 21

Hohlraumbedämpfung, am Akustikelement aufliegend, in der 2. UK-Ebene eingebracht.

- Fugenfrei

A+ Hohlraumbedämpfung Steinwolle für H:82mm m2

Gesamthöhe (H): 82 mm (Aufbau 2)

Aus Steinwolle.

Technische Anforderungen:

- Stärke: 50 mm
- Rohdichte: 36 kg/m³
- Brandverhalten: Euroklasse A1
- Längenbezogener Strömungswiderstand: $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$

B+ Hohlraumbedämpfung Steinwolle für H:162mm m2

Gesamthöhe (H): 162 mm (Aufbau 3)

Aus Steinwolle.

Technische Anforderungen:

- Stärke: 50 mm
- Rohdichte: 36 kg/m³
- Brandverhalten: Euroklasse A1
- Längenbezogener Strömungswiderstand: $\geq 6 \text{ kPa s/m}^2$

39.B6 31

Akustikelement.

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 20/25/27//30/35//40mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke
- integrierter Weichfaserabsorber

- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Fichte von ADMONTER GEO 20–40/07 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Fichte gebürstet roh m2

Oberfläche: roh

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Fichte gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Fichte gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: weiß natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

39.B6 41

Akustikelement.

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 20/25/27//30/35//40mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke

- integrierter Weichfaserabsorber
- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Lärche von ADMONTER GEO 20–40/07 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Lärche gebürstet roh m2

Oberfläche: roh

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Lärche gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Lärche gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: eiß natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

39.B6 71

Akustikelement.

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 20/25/27//30/35//40mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke
- integrierter Weichfaserabsorber
- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Eiche von ADMONTER GEO 20–40/07 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet roh m2

Oberfläche: weiß, roh

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: weiß, natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: weiß (we.) natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

C+ Akustikplatten ACOUSTIC GEO Eiche keilgezinkt gebürstet stone natur geölt m2

Oberfläche: stone (we.) natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (....)

39.B6 92

Akustikelement (Akustikpl.).

- Profil: umlaufend Nut & Feder zur Endlosverlegung
- Schlitzfräsung 4mm, Stegbreite: 20/25/27//30/35//40mm
- Stärke: 33 mm
- Abmessungen: 415 x 2400 mm
- Massivholz-Decklage in 3,6 mm Stärke
- integrierter Weichfaserabsorber
- Formstabil durch kreuzweise Verleimung

z.B. ACOUSTIC Tanne von ADMONTER GEO 20–40/07 oder Gleichwertiges.

A+ Akustikpl.ACOUSTIC GEO Tanne R/HR keilgezinkt gebürstet roh m2

Oberfläche: roh

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Akustikpl.ACOUSTIC GEO Tanne R/HR keilgezinkt gebürstet natur geölt m2

Oberfläche: natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Akustikpl.ACOUSTIC GEO Tanne R/HR keilgezinkt gebürstet weiß natur geölt m2

Oberfläche: weiß (we.) natur geölt

Angebotenes Erzeugnis: (...)

39.B6 95

Wandseitiger Abschluss (Randabschluss) für Akustikelement.

A+ Randabschluss wandseitig Schattenfuge m

Mit Schattenfuge.

Betrifft Position(en): ___

B+ Randabschluss wandseitig Alu-Winkel L-Form Profil m

Mit eloxierten Aluminiumwinkel

Dimension: 30/20/2 mm

Länge: 3000 mm

Gewicht: 0,26 kg/m

Die Befestigung des Winkels an der Wand mit einem Verankerungssystem ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Betrifft Position(en): ___

39.B6 97

Wandseitiger Abschluss (Randabschluss) für Akustikelement, einschließlich Befestigungselemente und Montage.

A+ Randabschluss raumseitig durch Systemabschluss m

Durch in der Breite abgestimmte Akustikelemente.

Holzart: ___

Oberfläche: ___

Betrifft Position(en): ___

B+ Randabschluss raumseitig n.W.AG m

Angaben des Auftraggebers (AG): ___

Betrifft Position(en): ___

C+ Randabschluss raumseitig Massivholz U-Form Profil m2

Massivholzprofil (U-Form) für Längs- und stirnseitigen Abschluss des Akustikelementes.

Länge: 2390 mm

Holzart: ___

Oberfläche: ___

Betrifft Position(en): ___

D+ Randabschluss raumseitig Alu-Profil U-Form Profil m

Aluminiumprofil (U-Form), eloxiert, für Längs- und stirnseitigen Abschluss des Akustikelementes.

Dimension: 20/40/20/2 mm

Länge: 3000 mm

Gewicht: 0,41 kg/m

Betrifft Position(en): _ _ _