

AUSSCHREIBUNGSTEXTE LENOFON

(in Anlehnung an das Richtpreisverzeichnis 2009 für Hochbau der Aut.Prov.Bozen)

09 - Tischlerarbeiten

09.01 - Fenster

09.02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore

09.03 - Doppelfalttüren, Innentüren, Feuerschutztüren

09.04 - Sonnenschutz

09.05 - Deckenverkleidungen, Wandverkleidungen, Unterkonstruktionen, Dämmungen

Lieferung und Montage einer schallabsorbierenden Decken/Wandverkleidung mit geschlitzten Akustikpaneelen aus Massivholz Typ **LENOFON oder ähnliche** inklusive dahinter liegenden schallabsorbierenden Dämmstoffen (bis zu zwei verschiedenen Dämmstoffe lt. Angaben der Akustikplanung) und mit Unterkonstruktion für eine direkte oder abgehängte Montage auf Decken oder Wänden.

Der Schallabsorptionsgrad des gesamten Systems muss vorab von einem anerkannten Prüfinstitut zertifiziert sein und muss mindestens $\alpha_w = 0,45 \text{ LM}$.

Das Flächengewicht des gesamten Systems (ohne Unterkonstruktion) soll 15 kg/m^2 nicht überschreiten. Weiters soll die maximale Aufbauhöhe des gesamten Systems inkl. Unterkonstruktion die Gesamthöhe von 100mm nicht überschreiten.

09.05.01 - Deckenverkleidungen

09.05.01 - Deckenverkleidungen

09.05.01.01 - Deckenverkleidung

09.05.01.02 - Deckenverkleidung

09.05.01.03 - Deckenverkleidung

09.05.01.04 – Lieferung einer Akustikverkleidung aus Massivholz mit schallabsorbierenden Eigenschaften

Sicht- und rückseitig geschlitztes Akustikpaneel aus Massivholz, Fichte keilgezinkt, absolut ohne Äste und Verblauung, beste Sichtqualität, stehende Jahresringe (rift/halbrift), Oberfläche strukturgebürstet. Für eine bessere Stabilität des Paneels in der Breite lamelliert mit Weißleim D3.

Technische Informationen:

- Abmessungen (Deckmasse L x B x H): $2600 \times 177,5 \times 33 \text{ mm}$
- Umlaufend mit jeweils Nut und Feder
- Montagefuge zwischen den einzelnen Paneelen als Helmholtz-Resonator ausgeführt
- Technisch getrocknet, Holzfeuchte $9 \pm 2\%$
- Paneel bestehend aus 5 Lammellen à $29,5\text{mm}$
- Fugenbreite zwischen den Lamellen: 6mm
- Fugentiefen variierend: $2 * 12 \text{ mm}$ und $2 * 22\text{mm}$
- Rückseitige Querschlitzung des Paneels für eine optimale Akustikabsorption im Raster $70/20\text{mm}$
- Paneel CE-zertifiziert nach UNI EN 14915 – Brandklasse D-s2,d0
- Schallabsorptionsgrad des Massivholz Paneels ohne Absorbermatten, nach DIN EN ISO 11654 $\alpha_w = 0,3$

Menge (m²): _____ Einheitspreis (€/m²) _____

09.05.01.04.01 Aufpreis für Ausführung der Akustikverkleidung aus Massivholz mit FSC-zertifiziertem Holz

Menge (m²): _____ Einheitspreis (€/m²) _____

09.05.01.04.02 Aufpreis für Oberflächenbehandlung mit ökologischem Wachs (farblos oder getönt)

Menge (m²): _____ Einheitspreis (€/m²) _____

09.05.01.04.03 Aufpreis für Oberflächenbehandlung mit Brandschutzmittel zur Erreichung Baustoffklasse schwerentflammbar B, s2-d0.

Menge (m²): _____ Einheitspreis (€/m²) _____

09.05.01.05 – Lieferung einer Unterkonstruktion für Akustikverkleidungen aus Massivholz:

Unterkonstruktion für Akustikverkleidungen aus sauber gehobeltem Massiv-Holz, keilgezinkte Fichte oder Föhre, mit geeigneten Einbauschlitzen für die einfache Montage der schallabsorbierenden Dämmplatten.
Zur Montage direkt unter der tragenden Decke/Wand oder mit Abstand.

Technische Informationen:

- Abmessungen (L x B x H): ca. 2600 x 50 * 63 mm
- Abmessungen Montagschlitze: in Abhängigkeit des Absorbermaterials
- Technisch getrocknet, Holzfeuchte: $9 \pm 2\%$

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.06 – Lieferung von Schallabsorbierenden Dämmplatten:

Schallabsorbierende Dämmplatten mit akustischem Prüfzertifikat von einem anerkannten Prüfinstitut.

09.05.01.06.01 - Schallabsorbierende Dämmplatte – Typ 1:

Holzfaserverplatte mit CE-Zertifikat und Natureplus-Zertifikat (baubiologisch empfehlenswert), mit max. 0,5% Paraffin

Technische Daten:

- Abmessungen (L x B x H): 1020 x 600 x 21/22 mm
- Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ : 0,040 W/(m K)
- Rohdichte: ca. 140 kg/m³
- Längenbezogener Strömungswiderstand: > 99 kPa-s/m²
- Baustoffklasse nach DIN 4102-1: B2
- Brandverhalten Euroklasse: DIN EN 13501-1 E

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.06.02 - Schallabsorbierende Dämmplatte – Typ 2:

Hanfplatte mit CE-Zertifikat und Natureplus-Zertifikat (baubiologisch empfehlenswert), mit max. 15% Bikofasern und 5% Soda als Brandschutz

Technische Daten:

- Abmessungen (L x B x H): 1000 x 600 x 30 mm
- Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ : 0,041 W/(m K)
- Rohdichte : ca. 38 kg/m³
- Längenbezogener Strömungswiderstand: ca. 6 kPa-s/m²
- Baustoffklasse nach DIN 4102-1: B2
- Brandverhalten Euroklasse: DIN EN 13501-1 E

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.07 - Montageleistungen für Wand- und Deckenverkleidung aus Massivholz mit schallabsorbierenden Eigenschaften

09.05.01.07.01 - Direktmontage der Unterkonstruktion direkt unter tragender Decke oder Wand aus Beton/Holz inklusive Einbringung von bis zu zwei schallabsorbierenden Dämmplatten

Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassener Dübeln und Schrauben, gegebenenfalls mit Unterfütterung zum Ausgleich von Deckenunebenheiten.

Vollflächige Montage von bis zu zwei schallabsorbierende Dämmplatten zwischen den Montageprofilen.

Im Einheitspreis sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive.

Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen, welche gesondert vergütet werden; die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Beschluss der Landesregierung Nr. 2639 vom 28.07.2003 "Regelung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden

- Achsabstand Montageprofile: mm (max. 800 mm)
- Einbauhöhe: m
- Deckenuntergrund: Holz (Beton)

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.07.02 - Abgehängte Montage der Unterkonstruktion unter statischer Decke oder Wand aus Beton/Holz inklusive Einbringung von bis zu zwei schallabsorbierenden Dämmmatten

Abhängung mit drucksteifen Noniusabhängern, korrosionsgeschützt. Inklusive schräg gesetzter Abhänger zur horizontalen Aussteifung der Decke nach statischer Erfordernis.

Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassener Dübeln und Schrauben, gegebenenfalls mit Unterfütterung zum Ausgleich von Deckenungenauigkeiten.

Vollflächige Montage von bis zu zwei schallabsorbierenden Dämmmatten zwischen den Montageprofile.

Im Einheitspreis sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive.

Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen, welche gesondert vergütet werden; die gesamte Ausführung muss gemäß den Anweisungen der Herstellerfirmen, der Bauleitung sowie gemäß Beschluss der Landesregierung Nr. 2639 vom 28.07.2003 "Regelung für Befestigungssysteme" durchgeführt werden

- Achsabstand Montageprofile: mm (max. 800 mm)

- Abhänghöhe: mm (max. 800 mm)

- Einbauhöhe: m

- Deckenuntergrund: Holz (Beton)

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.07.03 - Montage von Akustikpaneelen aus Massivholz auf geeignete bestehende Unterkonstruktion

Linear symmetrische Befestigung der Akustikpaneele mit oder ohne Fuge im Längsstoß der Paneele und/oder Verlegung der Paneele im klassischen Läuferverbund (Schiffboden).

Montage der Paneele mit bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben/Befestigungsmittel auf eine geeignete bestehende Unterkonstruktion aus Holz/Alu-Profilen nach allen Regeln der Kunst für die Montage von Nut-/Feder-Brettern.

Im Einheitspreis sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive.

Inbegriffen sind sämtliche Zuschnittarbeiten auf der Baustelle sowie fachgerechte Randabschlüsse. Das Ausbilden von Schattenfugen zwischen Decke und Wand, Fugenbreite: 20 bis 200 mm ist im Preis inbegriffen.

Eventuelle Ausschnitte für Beleuchtung, Kanissen oder Ausschnitte für sonstige Haustechnik (z.B. Belüftung) werden gesondert berechnet.

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.07.03.01 - Aufpreis für Ausschnitte bis (L x B) 500 x 500 mm

Anzahl Ausschnitte (Stck.): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.07.03.02 - Aufpreis für Montagevariante „gewellte Optik“

(Radius der Welle r = mm, Anzahl Wellen =)

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____

09.05.01.07.03.03 - Aufpreis für Montagevariante „Kassetten“

(Kassettengröße L x B = x mm)

Menge (m²): _____ **Einheitspreis (€/m²):** _____