MUSTER-AUSSCHREIBUNGSTEXTE (produktneutral)
Mauerarbeiten mit rückbaubarem Massivholzwandsystem D20

Vorbemerkungen

Es gilt VOB Teil C, ATV DIN 18334 „Zimmer- und Holzbauarbeiten“. Planung und Ausführung erfolgen gemäß dem Verwendbarkeitsnachweis des angebotenen Systems. Ausführungsgrundlage ist das Montage-/Baustellenhandbuch des Systemherstellers.

Der Planung des Gebäudes liegt als Vergleichsprodukt (Leitfabrikat) das rückbaubare Massivholzwandsystem „TRIQBRIQ WS20“ der TRIQBRIQ AG zugrunde. Die Ausschreibung erfolgt produktneutral; gleichwertige, vergleichbare Produkte sind zugelassen.

'...' = vom Planer projektbezogen zu ergänzen. (Bedarfsposition) = Ausführung nur nach gesonderter Anordnung des AG.
Bauphysikalische Kennwerte des Leitfabrikats: https://triqbriq.de/downloads/

1. Vorbereitung und Verankerung

Pos. 1.10 Ausgleichs-/Kimmschicht, Vergussbeton, für Massivholzwand, d=20 cm
Höhenausgleichsschicht aus Vergussbeton auf dem Untergrund als planebenes Auflager der Massivholzwand herstellen.

Zweck:	Höhenausgleich; planebenes Niveau in Längs- und Querrichtung; Ausgleich von Unebenheiten des Untergrundes
Breite:	20 cm
Dicke:	mindestens 1 cm, maximal 3 cm

Menge: '...' m EP: ..... GP: .....

Pos. 1.20 Horizontalsperre, für Massivholzwand, b=20 cm (Bedarfsposition)
(Hinweis: Die Sperrschicht ist projektbezogen zu planen und auszuschreiben.)
Horizontalsperre als Abdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit nach DIN 18533 einbauen.

Zweck:	Schutz der Massivholzwand vor aufsteigender Feuchte
Material:	'...' (nach DIN 18533, Festlegung durch Fachplaner)
Breite:	20 cm

Menge: '...' m EP: ..... GP: .....

Pos. 1.30 Schallentkopplungsstreifen, für Massivholzwand, b=20 cm (Bedarfsposition)
(Hinweis: Auslegung und Materialwahl durch den zuständigen Fachplaner; projektbezogen zu planen und auszuschreiben.)
Lastabtragenden, setzungssicheren Dämmstreifen unter den stehenden und lastabtragenden Hölzern des rückbaubaren Massivholzwandsystems verlegen.

Zweck:	Schallentkopplung Wand/Decke
Material/Kennwerte:	nach Vorgabe des Fachplaners
Breite:	20 cm
Einbauort:	'...'

Menge: '...' m EP: ..... GP: .....

2. Wände rückbaubares Massivholzwandsystem

Pos. 2.10 Außenwand, rückbaubares Massivholzwandsystem, d=20 cm
Außenwand aus Massivholz-Bausteinen im Läuferverbund herstellen, leimfrei verbunden über Zapfen und Holzdübel, rückstandsfrei rückbaubar und wiederverwendbar, gemäß Verwendbarkeitsnachweis des angebotenen Systems.
Leistungsbestandteile:
- Setzen der Bausteine im Läuferverbund, obere Wandfläche waagerecht
- oberste Reihe ohne Zapfen ausführen (planebener Wandkopf als Deckenauflager)
- Verdübelung (2 Holzdübel je Baustein), bündig mit der Wandoberfläche
- Eckausbildung im Verband
- Herstellen von Öffnungen bis 2,5 m² Einzelgröße (werden übermessen)
- Anschluss an vorhandene Bauteile einschl. Bauwerksfuge
- Zuschnitte und Passstücke; Längen-/Höhenausgleich mit Holzbohlen
- temporäre Lagesicherung durch Schrägstützen einschl. Vorhaltung
- Verbindungs- und Befestigungsmittel nach statischer Vorgabe (z. B. Stahlwinkel, Zuganker)

Zweck:	tragende Außenwand
System:	rückbaubares Massivholzwandsystem (Leitfabrikat siehe Vorbemerkungen) – oder gleichwertig
Bausteine:	Ganze und Halbe (Leitfabrikat WS20B40 / WS20B20)
Bedarf:	12,5 Stück Ganze je m² Wandfläche (Leitfabrikat); zzgl. 2 Dübel je Baustein
Werkstoff:	Nadelholz, leimfrei
Festigkeitsklasse:	mindestens C24
Wanddicke:	20 cm
Abrechnung:	m² Wandfläche; Öffnungen bis 2,5 m² Einzelgröße werden übermessen (ATV DIN 18334, Abschnitt 5)

Menge: '...' m² EP: ..... GP: .....

Pos. 2.20 Innenwand, rückbaubares Massivholzwandsystem, d=20 cm
Innenwand aus Massivholz-Bausteinen im Läuferverbund herstellen, leimfrei verbunden über Zapfen und Holzdübel, rückstandsfrei rückbaubar und wiederverwendbar, gemäß Verwendbarkeitsnachweis des angebotenen Systems.
Leistungsbestandteile:
- Setzen der Bausteine im Läuferverbund, obere Wandfläche waagerecht
- oberste Reihe ohne Zapfen ausführen (planebener Wandkopf als Deckenauflager)
- Verdübelung (2 Holzdübel je Baustein), bündig mit der Wandoberfläche
- Eckausbildung im Verband
- Herstellen von Öffnungen bis 2,5 m² Einzelgröße (werden übermessen)
- Anschluss an vorhandene Bauteile einschl. Bauwerksfuge
- Zuschnitte und Passstücke; Längen-/Höhenausgleich mit Holzbohlen
- temporäre Lagesicherung durch Schrägstützen einschl. Vorhaltung
- Verbindungs- und Befestigungsmittel nach statischer Vorgabe (z. B. Stahlwinkel, Zuganker)

Zweck:	Innenwand
Tragfunktion:	'...' (tragend / nichttragend)
System:	rückbaubares Massivholzwandsystem (Leitfabrikat siehe Vorbemerkungen) – oder gleichwertig
Bausteine:	Ganze und Halbe (Leitfabrikat WS20B40 / WS20B20)
Bedarf:	12,5 Stück Ganze je m² Wandfläche (Leitfabrikat); zzgl. 2 Dübel je Baustein
Werkstoff:	Nadelholz, leimfrei
Festigkeitsklasse:	mindestens C24
Wanddicke:	20 cm
Abrechnung:	m² Wandfläche; Öffnungen bis 2,5 m² Einzelgröße werden übermessen (ATV DIN 18334, Abschnitt 5)

Menge: '...' m² EP: ..... GP: .....

Pos. 2.30 Giebelschrägen, rückbaubares Massivholzwandsystem, d=20 cm
Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden im Dachgeschoss durch Schrägschnitt der Massivholz-Bausteine herstellen.

Zweck:	Anpassung der Wand an die Dachneigung
Ausführung:	Schrägschnitt vor Ort, Dachwinkel nach Planung
Wanddicke:	20 cm
Einbauort:	Dachgeschoss

Menge: '...' m EP: ..... GP: .....

Pos. 2.40 Sturz, Biegeträger Massivholz, l=200 cm, d=20 cm
Öffnung in Wänden aus Massivholz-Bausteinen mit systemzugehörigem Biegeträger überdecken, gemäß Verwendbarkeitsnachweis/Typenstatik des angebotenen Systems.

Zweck:	Lastabtragende Überdeckung der Wandöffnung
Typ:	Leitfabrikat WS20B200B, l=200 cm – oder gleichwertig
Sturzhöhe:	20 cm
Wanddicke:	20 cm
Größte Rohbaubreite:	150 cm
Auflagerlänge:	mindestens 20 cm je Seite
Verbindung:	Zapfen/Sacklöcher und Holzdübel, wie Wandsystem
Stück je Öffnung:	1

Menge: '...' St EP: ..... GP: .....

Pos. 2.50 Sturz, Biegeträger Massivholz, l=400 cm, d=20 cm
Öffnung in Wänden aus Massivholz-Bausteinen mit systemzugehörigem Biegeträger überdecken, gemäß Verwendbarkeitsnachweis/Typenstatik des angebotenen Systems.

Zweck:	Lastabtragende Überdeckung der Wandöffnung
Typ:	Leitfabrikat WS20B400B, l=400 cm – oder gleichwertig
Sturzhöhe:	20 cm
Wanddicke:	20 cm
Größte Rohbaubreite:	350 cm
Auflagerlänge:	mindestens 20 cm je Seite
Verbindung:	Zapfen/Sacklöcher und Holzdübel, wie Wandsystem
Stück je Öffnung:	1

Menge: '...' St EP: ..... GP: .....

Pos. 2.60 Stütze, Massivholz, l=400 cm, 20 × 20 cm
Systemzugehörige Stütze als lastabtragendes Element in Wänden und Konstruktionen aus Massivholz-Bausteinen einbauen, gemäß Verwendbarkeitsnachweis/Typenstatik des angebotenen Systems.

Zweck:	lastabtragende Stütze
Typ:	Leitfabrikat WS20B400S, l=400 cm – oder gleichwertig
Querschnitt:	20 × 20 cm
Werkstoff:	Nadelholz, Sortierklasse S10 (DIN 4074-1)
Festigkeitsklasse:	C16 oder C24 (DIN EN 338), nach statischem Erfordernis
Sonderlängen:	produzierbar, auf Anfrage
Einbau:	Hebehilfe (z. B. Versetzkran) empfohlen

Menge: '...' St EP: ..... GP: .....