

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden**

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

7. Außenschicht:

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

10. Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

11. Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

12. Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

13. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

68.B1 + Hardie® Plank Fassadenpaneele (James Hardie)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Hardie® Panel Fassadenpaneelen beschrieben.

Hardie® Plank Fassadenpaneele sind wartungsarme Fassadenpaneele aus Faserzement mit glatter Oberfläche (smooth) oder eingepprägter Holzstruktur (cedar). Das ColourPlus™ - Finish sorgt für eine wasserabweisende Oberfläche der witterungsbeständigen Paneele und ist in 21 verschiedenen Farben auf Acrylbasis beschichtet.

- Brandverhaltensklasse: A2-s1, d0 nach EN 13501-1
- Lieferformat: 3.600 x 180 x 8 mm

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien sowie Verlegeanleitungen des Erzeugers werden eingehalten. Es

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

68.B1 01 + Unterkonstruktion Holz max.625mm

Unterkonstruktion aus Holz, mind. Festigkeitsklasse C 24 nach EN 14081-1 (ehemals S10 nach DIN 4074) bzw. entsprechend der Dicke der Wärmedämmung, gefluchtet, mit zugelassenen Dübeln und nicht rostenden Schrauben nach statischen Erfordernissen an der Wand verankert.

Angebotenes Erzeugnis Schraube-Dübel-Kombination: (.....)

Der Achsabstand der Lattung (maximal 625 mm) und Abstand der Befestigungsmittel sind nach statischen Erfordernissen zu wählen.

Holz-Unterkonstruktion liefern und im Bereich der Stürze, Fenster- und Türleibungen mit entsprechender Verbindung zur Fassadenlattung montieren.

- Grundlattung / mm / mm
- Traglattung / mm / mm
- Achsabstand: mm
- Leibungs- bzw. Sturzbreiten cm

Die Unterkonstruktion ist flucht – und lotrecht auszurichten. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass durchgehend ein freier Hinterlüftungsraum von mindestens 20 mm gewährleistet ist.

An den Gebäudeinnen- und Außenecken ist die Unterkonstruktion entsprechend Hersteller-Richtlinien auszubilden.

Alle senkrechten Latten sind mit einem UV-beständigen EPDM Band, Minstdicke 0,7 mm, in Lattenbreite + mind. 10 mm zu schützen.

Es ist auf einen ausreichenden konstruktiven und chemischen Holzschutz zu achten.

In den Einheitspreis mit einzukalkulieren ist das Unterfüttern der Grundkonstruktion, damit diese in der Gebäudehöhe und -breite lot- und fluchtrecht montiert wird. Rohbautoleranzen bis 20 mm müssen ohne Mehrpreis ausgeglichen werden.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B1 02 + Stülpschalung a.Holzunterkonstruktion

Stülpschalung auf Holzunterkonstruktion

Wandflächen bekleiden auf vorhandener vertikaler Holzunterkonstruktion, mit Fassadenpaneelen nicht sichtbar befestigt (genagelt oder geschraubt). Die Verlegung der Fassadenpaneele ist technisch zwangungsfrei auszuführen. Auf eine ausreichende Hinterlüftung ist zu achten.

- Leibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind in eigenen Positionen beschrieben
- gewählte Oberfläche Glatt (smooth) / Holzstruktur (cedarmill):
- gewählter Farbton:
- Lieferformat: 3.600 x 180 x 8 mm

z.B. Stülpschalung auf Holzunterkonstruktion mit Hardie® Plank oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

68.B1 03 + Vertikale Boden-Deckel-Schalung a.Holzunterkonstruktion

Vertikale Boden-Deckel-Schalung auf Holzunterkonstruktion

Wandflächen bekleiden auf vorhandener horizontaler Holzunterkonstruktion, mit Fassadenpaneelen. Die Verlegung der Fassadenpaneele ist technisch zwängungsfrei auszuführen. Auf eine ausreichende Hinterlüftung ist zu achten.

- Leibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind in eigenen Positionen beschrieben.
- gewählte Oberfläche: Glatt (smooth) / Holzstruktur (cedarmill):
- gewählter Farbton:
- Lieferformat: 3.600 x 180 x 8 mm

z.B. Vertikale Boden-Deckel-Schalung auf Holzunterkonstruktion mit Hardie® Plank oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B1 04 + Horizontale Installation m.off.Fugen a.Holzunterkonstruktion

Horizontale Installation mit offenen Fugen auf Holzunterkonstruktion

Wandflächen bekleiden auf vorhandener vertikaler Holzunterkonstruktion, mit Fassadenpaneelen mit offenen (off.) Fugen ($\geq 1 \text{ mm} \leq 8 \text{ mm}$) gemäß technischen Angaben des Herstellers.

Die Verlegung der Fassadenpaneele ist technisch zwängungsfrei auszuführen. Auf eine ausreichende Hinterlüftung ist zu achten.

Leibungen und Stürze werden gesondert verrechnet und sind in eigenen Positionen beschrieben

- gewählte Oberfläche: Glatt (smooth) / Holzstruktur (cedarmill):
- gewählter Farbton:
- Lieferformat: 3.600 x 180 x 8 mm

z.B. Horizontale Installation mit offenen Fugen auf Holzunterkonstruktion mit Hardie® Plank oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B1 05 + Fassadenabschluß unten m.HardiePlank Alu Lüftungsprofil

Unterer Fassadenabschluss mit Aluminium Lüftungsprofil herstellen,

- Abwicklung mm

Auf einen ausreichenden Belüftungsquerschnitt ist zu achten.

z.B. Unterer Fassadenabschluss mit HardiePlank™ Lüftungsprofil von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 06 + Fassadenanfang unten m.Sockellüftungsprofil

Unterer Fassadenanfang mit einem Sockellüftungsprofil aus Aluminium (blank) herstellen.

Auf einen ausreichenden Belüftungsquerschnitt ist zu achten.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. Unterer Fassadenanfang mit einem HardiePlank™ Sockellüftungsprofil von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 07 + Außenecke m.HardiePlank MetalTrim Außeneckprofil

Außenecke mit Außeneckprofil (5-mal gekantet), lackiert im Farbton der HardiePlank® Fassadenbekleidung, Farbton: einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Außenecke mit HardiePlank™ MetalTrim™ Außeneckprofil von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 08 + Außenecke m.HardieTrim NT3 Faserzementzierleiste 90mm

Außenecke mit Faserzementzierleiste, 90 mm hoch, Farbton (Schneeweiß, Cashmere, Schwarz): einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Außenecke mit HardieTrim™ NT3™ Faserzementzierleiste von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 09 + Außenecken m.HardieTrim NT3 Faserzementzierleiste 140mm

Außenecken mit Faserzementzierleiste, 140 mm hoch, Farbton (Schneeweiß, Cashmere, Schwarz): einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Außenecken mit HardieTrim™ NT3™ Faserzementzierleiste von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 10 + Innenecke m.HardiePlank MetalTrim Inneneckprofil

Innenecke mit Inneneckprofil (3-mal gekantet), lackiert im Farbton der HardiePlank® Fassadenbekleidung, Farbton: einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Innenecke mit HardiePlank™ MetalTrim™ Inneneckprofil von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**68.B1 11 + Innenecke m.HardieTrim NT3 Faserzementzierleiste 90mm**

Innenecke mit Faserzementzierleiste, 90 mm hoch, Farbton (Schneeweiß, Cashmere, Schwarz):
, einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Innenecke mit HardieTrim™ NT3™ Faserzementzierleiste von JamesHardie oder
 Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 12 + Innenecke m.HardieTrim NT3 Faserzementzierleiste 140mm

Innenecke mit Faserzementzierleiste, 140 mm hoch, Farbton (Schneeweiß, Cashmere, Schwarz):
, einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Innenecke mit HardieTrim™ NT3™ Faserzementzierleiste von JamesHardie oder
 Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 13 + Fassadenabschluß oben m.HardiePlank Aluminium Lüftungsprofil

Oberer Fassadenabschluss mit Aluminium Lüftungsprofil herstellen,

- Abwicklung mm

Auf einen ausreichenden Belüftungsquerschnitt ist zu achten.

z.B. Oberer Fassadenabschluss mit HardiePlank™ Lüftungsprofil von JamesHardie oder
 Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 14 + Fenster- u.Türleibungen b.Fassadenpaneele

Fenster- und Türleibungen aus Faserzementstreifen, an vorhandener Unterkonstruktion
 befestigen. Unterschiedliche Leibungsausbildungen sind zu beachten.

z.B. Fenster- und Türleibungen von Hardie® Plank oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B1 15 + Fenster- u.Türstürze b.Fassadenpaneele

Fenster- und Türstürze aus Faserzementstreifen, an vorhandener Unterkonstruktion befestigen.
 Der Belüftungseintritt ist mit einem Aluminiumlüftungsprofil zu schließen.

z.B. Fenster- und Türstürze von Hardie® Plank oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**68.B2 + Hardie® Panel Fassadentafel (James Hardie)**

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Hardie® Panel Fassadentafeln beschrieben.

- Material: normal erhärteter Faserzement mittlerer Dichte aus umweltverträglichen und natürlichen Rohstoffen. Sie sind nach EN 12467 geprüft und verfügen über eine entsprechende CE-Kennzeichnung.
- Hardie® Panel Fassadentafeln sind wartungsarme Fassadentafeln aus Faserzement mit glatter Oberfläche (smooth). Das Finish sorgt für eine wasserabweisende Oberfläche der witterungsbeständigen Fassadentafeln und ist in mehreren Standardfarben sowohl als auch in kundenspezifischer Lackierung erhältlich
- Nach dem Zuschnitt der Fassadentafel sind die sichtbaren Kanten mit der Hardie™ Seal Kantenversiegelung nachzubehandeln (rundumlaufendes Besäumen der Platte wird empfohlen).
- Brandverhaltensklasse: A2-s1, d0 nach EN 13501-1

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien sowie Verlegeanleitungen des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

68.B2 01 + Aluminium Unterkonstruktion

Aluminium Unterkonstruktion

Primär-Unterkonstruktion auf vorhandenem Wanduntergrund gemäß Detailzeichnungen als Komplettleistung einschließlich Montage.

Ausführung und Anforderung gemäß technischen Vorbemerkungen. Mit der primären Unterkonstruktion müssen Gebäudetoleranzen von +/- 20 mm ausgeglichen werden.

Bestehend aus:

- Primärunterkonstruktion gem. statisch zu führendem Nachweis:
- den vertikalen Aluminium-Wandhaltern
- den vertikalen Aluminium T-Profilen
- den baurechtlich zugelassenen Verankerungs- und Verbindungselementen
- der lot- und fluchtgerechten Montage
- den thermischen Trennelementen für die Wandhalter

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B2 02 + Holz Unterkonstruktion f.Hardie® Panel Fassadentafeln

Unterkonstruktion aus Holz, mindestens Festigkeitsklasse C 24 nach EN 14081-1 (ehemals S10 nach DIN 4074) bzw. entsprechend der Dicke der Wärmedämmung, gefluchtet, mit zugelassenen Dübeln und nicht rostenden Schrauben nach statischen Erfordernissen an der Wand verankert.

Angebotenes Erzeugnis Schraube-Dübel-Kombination: (.....)

Die Abmessung der vertikalen Traglattung muss mindestens 40 x 60 mm in der Tafelmitte und 40 x 80 mm an der vertikalen Tafelfuge betragen. Die Lattenabstände richten sich nach den freitragenden Tafelgrößen (siehe Befestigungsbilder und -Tabellen).

- Grundlattung / mm / mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- Traglattung / mm / mm
- Achsabstand: mm
- Leibungs- bzw. Sturzbreiten cm

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass durchgehend ein freier Hinterlüftungsraum von min. 20 mm gewährleistet ist.

An den Gebäudeinnen- und Außenecken ist die Unterkonstruktion entsprechend Hersteller-Richtlinien auszubilden.

Alle senkrechten Latten sind mit einem UV-beständigen EPDM Band, Mindestdicke 0,7 mm, in Lattenbreite + mind. 10 mm zu schützen.

Es ist auf einen ausreichenden konstruktiven und chemischen Holzschutz zu achten.

In den Einheitspreis mit einzukalkulieren ist das Unterfüttern der Grundkonstruktion, damit diese in der Gebäudehöhe und -breite lot- und fluchtrecht montiert wird.

Rohbautoleranzen bis zu 20 mm müssen ohne Mehrpreis ausgeglichen werden.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B2 03 + Fassadenbekleidung m.Hardie® Panel Fassadenta.Nietbefest.

Wandflächen bekleiden auf vorhandener Alu-Unterkonstruktion, mit Fassadentafeln (Fassadenta.), in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gemäß Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Nach dem Zuschnitt der Fassadentafel sind die sichtbaren Kanten mit der Kantenversiegelung nachzubehandeln.

- Maximale Tafelgröße 3.048 x 1.220 x 8 mm
- Gewählter Farbton:

Pro Tafel sind zwei Festpunkte vorzusehen. Die Festpunkte können mit oder ohne Festpunkthülse, unter Berücksichtigung passender, systemkonformer Bohrungen, ausgeführt werden. Die Tragprofile sind mit einer Bohrlehre von Durchmesser 5,1 mm vorzubohren. Die Befestigung erfolgt nach Einbauvorschrift mit farbigen HardiePanelTM Fassadennieten 5 x 16-K14 Nieten (Nietbefest.). Es ist darauf zu achten, dass die Niete zentrisch im Bohrloch sitzen. Ein Befestigen der Tafeln unter Spannung ist unzulässig.

Leibungen und Stürze sind in eigenen Positionen auszuschreiben

z.B. Fassadenbekleidung mit Hardie® Panel Fassadentafeln von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B2 04 + Deckenuntersicht m.Hardie® Panel Fassadenta.Nietbefest.

Deckenuntersichten bekleiden auf vorhandener Alu-Unterkonstruktion, mit Fassadentafeln (Fassadenta.) in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Nach dem Zuschnitt der Fassadentafel sind die sichtbaren Kanten mit der Kantenversiegelung nachzubehandeln.

- Maximale Tafelgröße 3.048 x 1.220 x 8 mm
- Gewählter Farbton:

Pro Tafel sind zwei Festpunkte vorzusehen. Die Festpunkte können mit oder ohne Festpunkthülse, unter Berücksichtigung passender, systemkonformer Bohrungen, ausgeführt werden. Die Tragprofile sind mit einer Bohrlehre von Durchmesser 5,1 mm vorzubohren. Die Befestigung erfolgt nach Einbauvorschrift mit farbigen HardiePanelTM Fassadennieten 5 x 16-K14 Nieten (Nietbefest.). Es ist darauf zu achten, dass die Niete zentrisch im Bohrloch sitzen. Ein Befestigen der Tafeln unter Spannung ist unzulässig.

Leibungen und Stürze sind in eigenen Positionen auszuschreiben

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. Deckenuntersicht mit Hardie® Panel Fassadentafeln von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B2 05 + Fassadenbekleidung m.Hardie® Panel Fassadenta.Schraubbefest.

Wandflächen bekleiden auf vorhandener Holz-Unterkonstruktion, mit Fassadentafeln (Fassadenta.), in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gemäß Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Nach dem Zuschnitt der Fassadentafel sind die sichtbaren Kanten mit der Kantenversiegelung nachzubehandeln.

- Maximale Tafelgröße 3.048 x 1.220 x 8 mm
- Gewählter Farbton:

Befestigung der Fassadentafeln mit nichtrostenden T 20 4,8 x 38 mm -K12 A2 Edelstahlschrauben (Schraubbefest.). Ein Befestigen der Tafeln unter Spannung ist unzulässig. Leibungen und Stürze werden gesondert verrechnet und sind in eigenen Positionen beschrieben. z.B. Fassadenbekleidung mit Hardie® Panel Fassadentafeln von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B2 06 + Hardie® Architectural Panel Fassadentafeln struktierter Putz

Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenbekleidungen von Wohn- und Geschäftsgebäuden mit Oberflächentexturen Strukturierter Putz (Smooth Sand), mit farbiger Beschichtung, auf vorhandener Holz- oder Metall-Unterkonstruktion in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen.

- Maximale Tafelgröße 3.048 x 1.220 x 8 mm
- Gewählter Farbton:
- einschließlich Fassadenschrauben

Leibungen und Stürze sind in eigenen Positionen auszuschreiben

z.B. Hardie® Architectural Panel Fassadentafeln struktierter Putz von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B2 07 + Hardie® Architectural Panel Fassadentafeln gebürsteter Beton

Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenbekleidungen von Wohn- und Geschäftsgebäuden mit Oberflächentexturen gebürsteter Beton (Brushed Concrete), mit farbiger Beschichtung, auf vorhandener Holz- oder Metall-Unterkonstruktion in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen.

- Maximale Tafelgröße 3.048 x 1.220 x 8 mm
- Gewählter Farbton:
- einschließlich Fassadenschrauben

Leibungen und Stürze sind in eigenen Positionen auszuschreiben

z.B. Hardie® Architectural Panel Fassadentafeln gebürsteter Beton von JamesHardie oder

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B2 08 + Deckenuntersicht m.Hardie® Panel Fassadenta.Schraubbefest.**

Deckenuntersichten bekleiden auf vorhandener Holz-Unterkonstruktion, mit Fassadentafeln (Fassadenta.) in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Nach dem Zuschnitt der Fassadentafel sind die sichtbaren Kanten mit der Kantenversiegelung nachzubehandeln.

- Maximale Tafelgröße 3.048 x 1.220 x 8 mm
- Gewählter Farbton:

Befestigung der Fassadentafeln mit nichtrostenden T 20 4,8 x 38 mm -K12 A2 Edelstahlschrauben (Schraubbefestigung). Ein Befestigen der Tafeln unter Spannung ist unzulässig.

Leibungen und Stürze werden gesondert verrechnet und sind in eigenen Positionen beschrieben z.B. Deckenuntersicht mit Hardie® Architectural Panel Fassadentafeln von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B2 09 + Fassadenabschluß unten m.HardiePanel Alu Lüftungsprofil**

Unterer Fassadenabschluss mit Aluminium Lüftungsprofil herstellen,

- Abwicklung mm

Auf einen ausreichenden Belüftungsquerschnitt ist zu achten.

z.B. Unterer Fassadenabschluss mit HardiePanel™ Lüftungsprofil von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B2 10 + Außenecke m.HardiePanel MetalTrim Außeneckprofil

Außenecke mit Außeneckprofil (5-mal gekantet), lackiert im Farbton der Fassadentafeln, Farbton: einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Außenecke mit HardiePanel™ MetalTrim™ Außeneckprofil von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B2 11 + Innenecke m.HardiePanel MetalTrim Inneneckprofil

Innenecke mit Inneneckprofil (3-mal gekantet), lackiert im Farbton der Fassadentafeln, Farbton: einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel herstellen.

z.B. Innenecke mit HardiePanel™ MetalTrim™ Inneneckprofil von JamesHardie oder

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B2 12 + Fassadenabschluß oben m. HardiePanel Alu Lüftungsprofil

Oberer Fassadenabschluss mit Aluminium Lüftungsprofil herstellen,

- Abwicklung mm

Auf einen ausreichenden Belüftungsquerschnitt ist zu achten.

z.B. Oberer Fassadenabschluss mit HardiePanel™ Lüftungsprofil von JamesHardie oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B2 13 + Fenster- u.Türleibungen b.Fassadentafel

Fenster- und Türleibungen aus Faserzementstreifen, an vorhandener Unterkonstruktion befestigen. Unterschiedliche Leibungsausbildungen sind zu beachten.

z.B. Fenster- und Türleibungen von Hardie® Plank oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B2 14 + Fenster- u.Türstürze b.Fassadentafel

Fenster- und Türstürze aus Faserzementstreifen, an vorhandener Unterkonstruktion befestigen. Der Belüftungseintritt ist mit einem Aluminiumlüftungsprofil zu schließen.

z.B. Fenster- und Türstürze von Hardie® Panel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B3 + Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung (James Hardie)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung beschrieben.

- Hardie® VL Plank Fassadenbekleidungen sind 11 mm starke, witterungsbeständige Paneele aus Faserzement. Der James Hardie® Faserzement besteht aus Portlandzement, Sand, Zellulose, Wasser und ausgewählten Zusatzstoffen.

Zulassung:

- Keine Zulassung notwendig lt. Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) des Deutschen Instituts für Bautechnik, Punkt D 2.2.2.1
- Baustoffklasse nach EN 13501-1: nicht brennbar A2, s1-d0
- Faserzementtafeln gemäß DIN EN 12467 - Klasse 2, Kategorie A

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien sowie Verlegeanleitungen des Erzeugers werden eingehalten. Es

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

- 68.B3 01 + Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenbekleidungen von Wohnhäusern und kleinen Geschäftshäusern, einsetzbar sowohl bei Fassadenrenovierungen als auch beim Neubau. Zur Ergänzung gibt es Zierleisten aus Metall, für den Abschluss von Außen- und Innenecken, Tür- und Fensterrahmen. Hardie® VL Plank Fassadenbekleidungen können mit den speziell dafür entwickelten Schrauben oder passenden Nägel auf einer Holzunterkonstruktion befestigt werden.

- Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) = 3600 x 214 x 11 mm
- Sichtbare Höhe (eingebauten Zustand) = 182 mm

68.B3 01A + VL Plank Fassadenbekleidung

z.B. Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68.B3 02 + Mit den Aluminium-Profilen können Außenecken und Laibungen bei der horizontalen, sowie der vertikalen Installation der Fassadenbekleidung gestaltet werden.

68.B3 02A + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil schneeweiß

- Farbe: schneeweiß

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 02B + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil cashmere**

- Farbe: cashmere

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 02C + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil nebelgrau**

- Farbe: nebelgrau

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

68.B3 02D + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil schiefergrau

- Farbe: schiefergrau

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 02E + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil khakibraun**

- Farbe: khakibraun

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 02F + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil kastanienbraun**

- Farbe: kastanienbraun

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 02G + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil anthrazitgrau**

- Farbe: anthrazitgrau

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 02H + VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil schwarz**

- Farbe: schwarz

z.B. Hardie® VL Plank Fensterlaibungs- u.Außeneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68.B3 03 +** Die Aluminium-Profilen sind bei der Ausbildung von Fensterstürzen mit Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung eine Ergänzung und ermöglichen eine ausreichende Hinterlüftung.
Ebenso verwendbar als Starterprofil für die vertikale Platteninstallation.

68.B3 03A + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.schneeweiß

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: schneeweiß

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 03B + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.cashmere**

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: cashmere

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 03C + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.nebelgrau**

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: nebelgrau

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 03D + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.schiefergrau**

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: schiefergrau

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 03E + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.khakibraun**

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: khakibraun

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 03F + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.kastanienbraun**

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: kastanienbraun

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B3 03G + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.anthrazitgrau

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: anthrazietgrau

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B3 03H + VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil vert.schwarz

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: schwarz

z.B. Hardie® VL Plank Fenstersturz- u.Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B3 04 + Die Aluminium-Profilen für Inneneckausbildung für die horizontale oder vertikale Installation mit Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung.**68.B3 04A + VL Plank Inneneckprofil schneeweiß**

- Farbe: schneeweiß

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B3 04B + VL Plank Inneneckprofil cashmere

- Farbe: cashmere

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

68.B3 04C + VL Plank Inneneckprofil nebelgrau

- Farbe: nebelgrau

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 04D + VL Plank Inneneckprofil schiefergrau**

- Farbe: schiefergrau

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 04E + VL Plank Inneneckprofil khakibraun**

- Farbe: khakibraun

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 04F + VL Plank Inneneckprofil kastanienbraun**

- Farbe: kastanienbraun

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 04G + VL Plank Inneneckprofil anthrazitgrau**

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: anthrazitgrau

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:**68.B3 04H + VL Plank Inneneckprofil schwarz**

- vertikale (vert.) Installation
- Farbe: schwarz

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. Hardie® VL Plank Inneneckprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68.B3 05 + Starter-Profil aus Aluminium, für die horizontale Anbringung von Hardie® VL Plank Fassadebekleidung.

68.B3 05A + VL Plank Starterprofil

z.B. Hardie® VL Plank Starterprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68.B3 06 + Gekantetes und teilweise gelochtes Winkelprofil mit Abtropfkante, für die vertikale Verlegung von Hardie® VL Plank Fassadebekleidung.

68.B3 06A + VL Plank Starterprofil V.

z.B. Hardie® VL Plank Starterprofil V. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

LG 68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden Summe

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte FMC

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Zusammenstellung der Leistungsgruppen			
LG	BEZEICHNUNG	HB-022+ABK-020	Summe

39	Trockenbauarbeiten		 EUR
----	--------------------	--	-----------

68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden		 EUR
----	------------------------------------	--	-----------

Summe LV			 EUR
-----------------	--	--	------------------

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte FMC**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
39	Trockenbauarbeiten	2
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	56
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	73

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“