

Muster-Leistungsverzeichnis

Swisspearl

Largo Fassadenplatten

Natural Line und Authentic Line

für die Eindeckung von Wandflächen mit großformatigen
Faserzement-Fassadenplatten

Name des Bauvorhabens:

Art und Nutzung des Gebäudes:

Anschrift/Ort:

Sanierung/Modernisierung/Neubau:

Datum:

Die in dieser Ausschreibungsvorlage enthaltenen Angaben, welche wir an Anwender von Swisspearl-Produkten weitergeben, basieren auf unseren Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen und die Anwendung unserer Produkte betreffen, kann jedoch keine Gewähr übernommen oder garantiert werden.

Alle Ausschreibungspositionen sind beispielhaft und auf ihre Durchführbarkeit zu prüfen sowie projektspezifisch anzupassen, zu ergänzen oder zu löschen. Die Swisspearl Deutschland GmbH übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verluste, die durch baustellenbedingte Besonderheiten entstehen. Die Verantwortung für alle Systemelemente und Befestigungen liegt beim Konstruktionsingenieur. Die vorliegenden Texte sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es obliegt dem Ausschreibenden, sicherzustellen, dass alle Informationen aktuell sind.

Wir helfen Ihnen, besser zu bauen

Swisspearl zählt zu den führenden europäischen Herstellern von Baustoffen aus Faserzement. Unsere Produkte und Lösungen eröffnen vielfältige Möglichkeiten, einen attraktiven Rahmen für das menschliche Wohlbefinden zu schaffen.

Baumaterialien aus Faserzement zeichnen sich durch zahlreiche Eigenschaften aus, die sicherstellen, dass Sie den hohen Anforderungen moderner Bauwerke gerecht werden – und das oft zu überraschend wirtschaftlichen Kosten. Darüber hinaus bieten Faserzementprodukte vielfältige Design- und Gestaltungsmöglichkeiten: Sie können Materialien, Formen, Oberflächentexturen und Farben in innovativen, auffälligen Kombinationen verwenden, die sowohl kosteneffizient als auch stilvoll sind.

Inhaltsverzeichnis:	Seite
Allgemeine Vorbemerkungen	3-4
Allgemeine Beschreibung des Gebäudes	5
Allgemeine Technische Vorbemerkungen	6-8
Vorbemerkungen Faserzementplatten auf Holz-UK.....	9
Vorbemerkungen Faserzementplatten auf Alu-UK.....	10
Vorbemerkungen Faserzementplatten mit verdeckter Sigma 8 Pro Bef.	11-12
Vorbemerkungen Faserzementplatten mit verdeckter Sigma 12 Bef.	13-14
Formate Swisspearl Faserzement Fassadenplatten	15-32
1 Fassadenarbeiten	33-42
2 Mehrleistungen Fassadenarbeiten	43-51
Vorbemerkungen Swisspearl Largo Fassadenplatten Patina NXT	52-53
Formate Swisspearl Faserzementplatten Patina NXT	54-55
1 Fassadenarbeiten.....	56-61
2 Mehrleistungen Fassadenarbeiten.....	61-64

Vorgehängte hinterlüftete Fassade

Version: 2025-09

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 Mittelformat (Plank Original oder Plank Connect)

8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Fassadenplatten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadenplatten angepasst.

9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Plattenherstellers.

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 DIN 18338 für Dachdeckerarbeiten.

13. Einkalkulierte Leistungen:

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

Allgemeine Beschreibung des Gebäudes

Adresse:

Gebäudewidmung:

Höhe des Gebäudes:

Geländeform:

Gebäudeklasse:

Basis-Windgeschwindigkeit:

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen:

Länge der Gebäudeaussenkanten (Länge x Breite):

..... x m

Wandeindeckung und Wandverkleidung (SWISSPEARL)

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Wandeindeckungen und Fassadenplattenverkleidungen einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen DIN Normen und die Verarbeitungsrichtlinien des Fassadenbekleidungs Herstellers (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Largo Fassadenplatten - Natural Line

Die Faserzementplatten werden ab Werk als unbesäumte Rohformate geliefert. Für die Weiterverarbeitung sind sie umlaufend zu besäumen, sodass sie anschließend in den vorgesehenen Nutzformaten eingesetzt werden können. Plattendicken: 8 und 12 mm bzw. 9/12 mm [GRAVIAL]

Technische Daten:

Temperaturdehnungskoeffizient 0.01 mm/mK
Brandkennziffer/Brandklasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501.

Frostbeständigkeit und Dauerhaftigkeit nach EN 12467.

Oberflächen von Platten und Tafeln:

Abkürzung für die Positionsangabe zur Natural Line

PLANEA-P: Faserzementplatten deckend beschichtet, mit kräftigen, leuchtenden Farben.

NOBILIS-N: Faserzementplatten lasierend beschichtet, angelehnt an edles Grau.

CARAT-C: Faserzementplatten durchgefärbt, lasierend beschichtet.

AVERA-A: Faserzementplatten durchgefärbt mit lebendiger Oberflächenoptik.

ZENOR-Z: Faserzementplatten deckend beschichtet, überwiegend durchgefärbt.

REFLEX-R: Faserzementplatten durchgefärbt mit irisierend beschichteter Oberflächenveredelung.

DESIGN-D: Faserzementplatten durchgefärbt mit Reliefcharakter.

Terra-TR: Fassadenplatten lasierend beschichtet, auf Erdtöne ausgerichtet.

VINTAGO-VI: Faserzementplatten durchgefärbt mit geschliffener Oberfläche.

VINTAGO-REFLEX:VI-R: Faserzementplatten-durchgefärbt mit irisierend beschichteter geschliffener Oberfläche

GRAVIAL-G: Faserzementplatten durchgefärbt mit linearer Rillenstruktur.

Largo Fassadenplatten - Authentic Line

Die Fassadenplatten werden ab Werk als besäumte Formate geliefert.

Plattendicke: 8 mm bzw. 9,5/8 mm [Patina Inline NXT]

PATINA ORIGINAL NXT: In der Masse durchgefärbt und hydrophobiert. Die Oberfläche besitzt eine feine Schleifstruktur. Die Patinierung sorgt im Laufe der Jahre für ein sich natürlich veränderndes Erscheinungsbild.

PATINA ROUGH NXT: In der Masse durchgefärbt, autoklaviert und hydrophobiert. Mit sandgestrahlter, grob strukturierter Oberfläche.

PATINA INLINE NXT: In der Masse durchgefärbt, autoklaviert und hydrophobiert.

Mit gradliniger, linear gefräster Oberfläche.

Sonderfarben sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich. Die Faserzementplatten der Serien Reflex, Vintago, Vintago-Reflex und Avera verfügen über eine High Resistance (HR) Beschichtung, die sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit und Schutzwirkung gegen starke Verunreinigungen und Graffiti auszeichnet.

Die Faserzementplatten der Serien Planea, Nobilis, Carat und Zenor sind auf Wunsch ebenfalls mit einer HR-Beschichtung erhältlich.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t.

Mittelformat:

Swisspearl Plank Original – mit texturierter Oberfläche in natürlicher Holzoptik oder glatt erhältlich – kann als klassische Stülpedeckung verarbeitet werden.

Swisspearl Plank Connect wird im bewährten Nut-und-Feder-System verlegt.

Die Befestigung erfolgt wahlweise verdeckt mit Edelstahlklammern für eine durchgängige, optisch saubere Oberfläche oder sichtbar mit den original Swisspearl Plank Connect Schrauben.

Swisspearl Plank Original und Plank Connect sind nach EN 12467:2012+A2:2018 (Faserzementplatten – Produktnorm) geprüft und klassifiziert sowie gemäß ihrem Brandverhalten nach EN 13501-1:2007+A1:2009 eingestuft.

Bei Wänden die eine Gesamthöhe von 3,2 m nicht überschreiten, sind Gerüstungen (z.B. Böckelgerüst) im Einheitspreis einkalkuliert. Bei Gesamthöhen über 3,2 m sind Gerüstungen vom Auftraggeber beizustellen oder werden gesondert vergütet, wobei die gesamte eingerüstete Fläche abgerechnet wird.

Fassadengestaltung:

Die Fassadengestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Fassadenplänen durchgeführt.

Unterkonstruktion:

1. Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aluminiumkonstruktion 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. 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.

Vorbemerkung Faserzementplatten auf Holzunterkonstruktion

Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holzunterkonstruktion und Wärmedämmung auf Holzunterkonstruktion (waagrechte Wandkonterlattung und senkrechte Traglattung einschließlich sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel) mit Edelstahlschrauben (Schraubkopf wahlweise kopfbeschichtet oder unbehandelt (blank)) geschraubt,

z.B. mit SWISSPEARL Fassadenschrauben 4,8 für Holz, aus Edelstahl V2A (Kopfdurchmesser K12), wobei die Schraubenlänge von der jeweiligen Plattendicke abhängt, oder mit gleichwertigen Befestigungsmitteln.

Die Largo Fassadenplatten sind unter Beachtung der Randabstände und den maximalen Befestigungsdistanzen entsprechend der Zulassung vorzubohren. (Die Holztraglattung ist nicht vorzubohren.)

Die folgenden Hinweise sind bei der Montage zwingend zu beachten:

- Sämtliche Schnittkanten der Fassadenplatten sind fachgerecht zu imprägnieren, um einen dauerhaften Witterungsschutz sicherzustellen.
- Fassadenschrauben sind zentrisch in den Bohrlöchern zu setzen, um Spannungen im Material zu vermeiden.
- Eine Montage der Platten unter Spannung ist unzulässig und führt zum Ausschluss von Gewährleistungsansprüchen.
- Die Fugenbreite zwischen den einzelnen Platten muss mindestens 6 mm betragen, um thermische Längenänderungen auszugleichen.
- Es ist auf eine ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 18516-1 zu achten. Eine nicht fachgerechte Hinterlüftung kann zu Feuchteschäden führen.
- Leistungen für Laibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind nicht im Standardumfang enthalten.
- Die jeweils gültigen Verlege- und Verarbeitungsvorgaben des Herstellers sind verbindlich einzuhalten.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Waagrechte Fugen mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen und senkrechte Fugen mit Gummifugenband unterlegt. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.

Vorbemerkung Faserzementplatten auf Alu-Unterkonstruktion

Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Alu-Unterkonstruktion und Wärmedämmung, auf justierbarer Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel mit farbbeschichteten Alu-Fassadennieten und Festpunkthülsen (Fix- und Gleitpunktsystem),

z.B. mit SWISSPEARL Fassadennieten (Kopfdurchmesser K15), deren Länge abhängig von der jeweiligen Unterkonstruktion und Plattendicke ist, sowie mit zwei Festpunkthülsen je Fassadeplatte – oder mit gleichwertigen Befestigungsmitteln – montiert.

Die Largo Fassadenplatten sind unter Beachtung der Randabstände und den maximalen Befestigungsdistanzen entsprechend der Zulassung vorzubohren.

Die folgenden Hinweise sind bei der Montage zwingend zu beachten:

- Die Alu-Tragprofile sind zentrisch vorzubohren. Zur Herstellung eines zentrischen Befestigungslochs ist eine Bohrelehre mit einem Bohrer $\varnothing 4,1$ mm zu verwenden
- Die Niete sind zentrisch mit einem Niet-Distanzmundstück zu setzen. Dabei ist darauf zu achten, dass der Nietkopf plan auf der Oberfläche der Fassadeplatte aufliegt
- Eine Montage der Platten unter Spannung ist unzulässig und führt zum Ausschluss von Gewährleistungsansprüchen.
- Die Ausbildung von Gleit- und Fixpunkten ist zwingend erforderlich. Fixpunkte sind mit jeweils zwei Festpunkthülsen pro Fassadeplatte auszuführen.
- Sämtliche Schnittkanten der Fassadeplatten sind fachgerecht zu imprägnieren, um einen dauerhaften Witterungsschutz sicherzustellen.
- Die Fugenbreite zwischen den einzelnen Platten muss mindestens 6 mm betragen, um thermische Längenänderungen auszugleichen.
- Es ist auf eine ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 18516-1 zu achten. Eine nicht fachgerechte Hinterlüftung kann zu Feuchteschäden führen.
- Leistungen für Laibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind nicht im Standardumfang enthalten.
- Die jeweils gültigen Verlege- und Verarbeitungsvorgaben des Herstellers sind verbindlich einzuhalten.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Waagrechte Fugen mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen und senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.

Vorbemerkung FZ-Fassadenplatten 8 mm, mit Fassadensystem Sigma 8 Pro, verdeckte Befestigung Alu-UK

Faserzement-Großformat-Fassadenplatten in der Nenndicke 8 mm, als hinterlüftete Verkleidung, auf einer justierbaren, zweischaligen Aluminium-Unterkonstruktion mit Wärmedämmung gemäß Detailplanung. Die Unterkonstruktion besteht aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme vertikaler L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis ausgeführt in stranggepresstem Aluminiumprofil, Profilstärke mind. 2,0 mm. Die Fassadenplatten werden verdeckt mittels Hinterschnitttechnik befestigt und mit Agraffen in horizontalen Tragprofilen eingehängt.

Die Profillängen (horizontal und vertikal) betragen maximal 3,0 m. Befestigung erfolgt über Systemanker mit Gewindeankern und präzise justierbaren Agraffen. Je Platte sind mindestens 4 Agraffen vorzusehen – zwei im oberen Bereich (links/rechts) zur Aufnahme der Eigenlast; eine Agraffe ist als Fixpunkt auszuführen.

z.B. System: SWISSPEARL Systemanker-Set Sigma 8 Pro

Besondere Hinweise zur Ausführung:

Das Fassadensystem Sigma 8 Pro besteht aus Swisspearl Largo Fassadenplatten im Format bis maximal 3050x1250 mm (Nutzformat). Die Platten werden werkseitig maßgenau zugeschnitten und rückseitig mit Hinterschnittfräsungen versehen – gemäß objektbezogener Maßvorgabe des Auftraggebers. Alle Systemkomponenten (Anker, Agraffen, Tragprofile) sind exakt aufeinander abgestimmt. Die Montage ist gemäß den Verlege- und Systemrichtlinien des Herstellers auszuführen.

Bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen ist die Wärmedämmung mit einer schwarzen, UV-beständigen Kaschierung auszuführen, um eine optisch saubere Erscheinung im Fugenbereich sicherzustellen und Sichtbeeinträchtigungen durch helle Dämmstoffe zu vermeiden. Ist die Kaschierung der Wärmedämmung nicht regensicher, ist zusätzlich eine Windbremse bzw. eine diffusionsoffene, regensichere Unterspannbahn hinter der Bekleidung anzuordnen. Vertikal verlaufende Aluminiumprofile im Fugenbereich sind schwarz zu beschichten oder mit einer UV-stabilen, schwarzen Abdeckung zu versehen, um Lichtreflexionen in der Fuge zu vermeiden. Horizontale Aluminiumprofile sind entsprechend der jeweiligen Plattenbreite exakt abzulängen, um eine verdeckte und systemgerechte Profilverführung zu gewährleisten.

Es ist auf eine ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 18516-1 zu achten. Eine nicht fachgerechte Hinterlüftung kann zu Feuchteschäden führen.

Leistungen für Laibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind nicht im Standardumfang enthalten.

Die jeweils gültigen Verlege- und Verarbeitungsvorgaben des Herstellers sind verbindlich einzuhalten.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.

Vorbemerkung FZ-Fassadenplatten 12 mm, mit Befestigungsanker Sigma 12, verdeckte Befestigung Alu-UK

Faserzement-Großformat-Fassadenplatten in der Nenndicke 12 mm, als hinterlüftete Verkleidung, auf einer justierbaren, zweischaligen Aluminium-Unterkonstruktion mit Wärmedämmung gemäß Detailplanung. Die Unterkonstruktion besteht aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme vertikaler L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis ausgeführt in stranggepresstem Aluminiumprofil, Profilstärke mind. 2,0 mm. Die Fassadenplatten werden verdeckt mittels Hinterschnitttechnik befestigt und mit Agraffen in horizontalen Tragprofilen eingehängt.

Die Profillängen (horizontal und vertikal) betragen maximal 3,0 m. Befestigung erfolgt über Systemanker mit Zylinderkopfschraube und präzise justierbaren Agraffen. Je Platte sind mindestens 4 Agraffen vorzusehen – zwei im oberen Bereich (links/rechts) zur Aufnahme der Eigenlast; eine Agraffe ist als Fixpunkt auszuführen.

z.B. SWISSPEARL Befestigungsanker für Sigma 12.

Besondere Hinweise zur Ausführung:

Das Fassadensystem Sigma 12 besteht aus Swisspearl Largo Fassadenplatten im Format bis maximal 3050x1250 mm (Nutzformat). Die Platten werden werkseitig maßgenau zugeschnitten und rückseitig mit Hinterschnittfräsungen versehen – gemäß objektbezogener Maßvorgabe des Auftraggebers. Alle Systemkomponenten (Anker, Agraffen, Tragprofile) sind exakt aufeinander abgestimmt. Die Montage ist gemäß den Verlege- und Systemrichtlinien des Herstellers auszuführen.

Bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen ist die Wärmedämmung mit einer schwarzen, UV-beständigen Kaschierung auszuführen, um eine optisch saubere Erscheinung im Fugenbereich sicherzustellen und Sichtbeeinträchtigungen durch helle Dämmstoffe zu vermeiden. Ist die Kaschierung der Wärmedämmung nicht regensicher, ist zusätzlich eine Windbremse bzw. eine diffusionsoffene, regensichere Unterspannbahn hinter der Bekleidung anzuordnen. Vertikal verlaufende Aluminiumprofile im Fugenbereich sind schwarz zu beschichten oder mit einer UV-stabilen, schwarzen Abdeckung zu versehen, um Lichtreflexionen in der Fuge zu vermeiden. Horizontale Aluminiumprofile sind entsprechend der jeweiligen Plattenbreite exakt abzulängen, um eine verdeckte und systemgerechte Profilführung zu gewährleisten.

Es ist auf eine ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 18516-1 zu achten. Eine nicht fachgerechte Hinterlüftung kann zu Feuchteschäden führen.

Leistungen für Laibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind nicht im Standardumfang enthalten.

Die jeweils gültigen Verlege- und Verarbeitungsvorgaben des Herstellers sind verbindlich einzuhalten.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne

Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.

Formate Swisspearl Faserzement Fassadenplatten**Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 P Holz**

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PLANEA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 P Holz

12 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PLANEA 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 P Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PLANEA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 P Alu

12 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PLANEA 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 P Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PLANEA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 P Sigma 12

12 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten

aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PLANEA 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 N Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 N Holz

12 mm dick

max. Nutzformat: 2510x1250 mm, geschnitten aus dem Grundformat
2530x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte NOBILIS 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 N Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte NOBILIS 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 N Alu

12 mm dick

max. Nutzformat: 2510x1250 mm, geschnitten aus dem Grundformat
2530x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte NOBILIS 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 N Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte NOBILIS 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 N Sigma 12

12 mm dick

max. Nutzformat: 2510x1250 mm, geschnitten aus dem Grundformat
2530x1270 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte NOBILIS 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 C Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte CARAT 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 C Holz

12 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte CARAT 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 C Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte CARAT 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 C Sigma 12

12 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte CARAT 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 A Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte AVERA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 A Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte AVERA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 A Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte AVERA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 Z Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte ZENOR 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 Z Holz

12 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte ZENOR 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 Z Alu

8 mm dick
max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte ZENOR 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:
Menge: Einheit: m2 Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 Z Alu

12 mm dick
max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte ZENOR 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:
Menge: Einheit: m2 Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 Z Sigma 8 Pro

8 mm dick
max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte ZENOR 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 Z Sigma 12

12 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte ZENOR 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 R Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte REFLEX 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 R Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte REFLEX 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 R Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte REFLEX 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 D Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte DESIGN 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 D Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte DESIGN 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 D Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte DESIGN 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 TR Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte TERRA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 TR Holz

12 mm dick

max. Nutzformat: 2510x1250 mm, geschnitten aus dem Grundformat
2530x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte NOBILIS 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 TR Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte TERRA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 TR Alu

12 mm dick

max. Nutzformat: 2510x1250 mm, geschnitten aus dem Grundformat
2530x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte TERRA 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 TR Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte TERRA 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 TR Sigma 12

12 mm dick

max. Nutzformat: 2510x1250 mm, geschnitten aus dem Grundformat
2530x1270 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte TERRA 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 VI Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte VINTAGO 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 VI Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte VINTAGO 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 VI Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte VINTAGO 8 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 VI-R Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte VINTAGO-REFLEX 8 mm
oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 VI-R Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte VINTAGO-REFLEX 8 mm
oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 VI-R Sigma 8 Pro

8 mm dick

max. Nutzformate: 2510x1250 mm bzw. 3050x1250 mm, geschnitten
aus den Grundformaten 2530x1270 mm bzw. 3070x1270 mm,

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte VINTAGO-REFLEX 8 mm
oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 G Holz

9/12 mm dick

max. Nutzformate mit Längsprofilierung: 2510x1250 mm bzw.
3050x1250 mm,
max. Nutzformate mit Querprofilierung: 2508x1250 mm bzw.
3038x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte GRAVIAL 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 12/3050x1250 G Alu

9/12 mm dick

max. Nutzformate mit Längsprofilierung: 2510x1250 mm bzw.
3050x1250 mm,
max. Nutzformate mit Querprofilierung: 2508x1250 mm bzw.
3038x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte GRAVIAL 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:
Menge: Einheit: m2 Preis:

Faserzement-Fassadenplatte 8/3050x1250 VI-R Sigma 12

9/12 mm dick
max. Nutzformate mit Längsprofilierung: 2510x1250 mm bzw.
3050x1250 mm,
max. Nutzformate mit Querprofilierung: 2508x1250 mm bzw.
3038x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte GRAVIAL 12 mm oder
Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:
Menge: Einheit: m2 Preis:

1 Fassadenarbeiten

1.1.1. Windbremse für hinterlüftete Fassade Holz

Liefern und Montieren einer Windbremse für eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF)

Ausführung: Die Windbremse ist gemäß den Herstellerangaben und den anerkannten Regeln der Technik zu verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.1.2. Windbremse für hinterlüftete Fassade Alu

Liefern und Montieren einer Windbremse für eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF)

Ausführung: Die Windbremse ist gemäß den Herstellerangaben und den anerkannten Regeln der Technik zu verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.1.3. Windbremse für hinterlüftete Fassade Sigma 8 Pro

Liefern und Montieren einer Windbremse für eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF)

Ausführung: Die Windbremse ist gemäß den Herstellerangaben und den anerkannten Regeln der Technik zu verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.1.4. Windbremse für hinterlüftete Fassade Sigma 12

Liefern und Montieren einer Windbremse für eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF)

Ausführung: Die Windbremse ist gemäß den Herstellerangaben und den anerkannten Regeln der Technik zu verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.2.1. Ausgleichsarbeiten an der Holzunterkonstruktion im Bereich von 5 bis 35 mm

Die Unterkonstruktion ist so zu gestalten, dass eine gleichmäßige und ebene Fläche für die Holzverkleidung entsteht.

Ausgleichsarbeiten:

- Vor der Montage der Unterkonstruktion sind Unebenheiten des Untergrunds durch geeignete Ausgleichsmaßnahmen zu beseitigen.
- Die Ausgleichsarbeiten sind so auszuführen, dass eine ebene und tragfähige Fläche für die Unterkonstruktion entsteht.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.2.2. Ausgleichsarbeiten an der Holzunterkonstruktion über 35 mm

Die Unterkonstruktion ist so zu gestalten, dass eine gleichmäßige und ebene Fläche für die Holzverkleidung entsteht.

Ausgleichsarbeiten:

- Vor der Montage der Unterkonstruktion sind Unebenheiten des Untergrunds durch geeignete Ausgleichsmaßnahmen zu beseitigen.
- Die Ausgleichsarbeiten sind so auszuführen, dass eine ebene und tragfähige Fläche für die Unterkonstruktion entsteht.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.3.1. Eckausbildungen für FZ-Wandverkleidungen Holz

Ausbildung der Außen- und Innenecken der FZ-Wandverkleidung bei Holzunterkonstruktion mit 150 mm breitem Fugenband aus EPDM, einschließlich beidseitigen Beidecken, gemäß Detailplanung

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.3.2. Eckausbildungen für FZ-Wandverkleidungen Alu

Ausbildung der Außen- und Innenecken der FZ-Wandverkleidung gemäß Detailplanung, einschließlich passgenauem Zuschnitt der Platten, fachgerechter Kantenbearbeitung und Anpassung an die Unterkonstruktion. Die Ausführung erfolgt mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. Abdeckwinkeln (z.B. aus kunststoffbeschichtetem Aluminium), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Hinterlüftung, Feuchteschutz und Bewegungsaufnahme. Inklusive beidseitiger Beidecken, Befestigungsmittel und Anschlussausbildung an angrenzende Fassadenflächen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.3.3. Eckausbildungen für FZ-Wandverkleidungen Sigma 8 Pro

Ausbildung der Außen- und Innenecken der FZ-Wandverkleidung gemäß Detailplanung, einschließlich passgenauem Zuschnitt der Platten, fachgerechter Kantenbearbeitung und Anpassung an die

Unterkonstruktion. Die Ausführung erfolgt mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. Abdeckwinkeln (z.B. aus kunststoffbeschichtetem Aluminium), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Hinterlüftung, Feuchteschutz und Bewegungsaufnahme. Inklusive beidseitiger Beidecken, Befestigungsmittel und Anschlusausbildung an angrenzende Fassadenflächen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.3.4. Eckausbildungen für FZ-Wandverkleidungen Sigma 12

Ausbildung der Außen- und Innenecken der FZ-Wandverkleidung gemäß Detailplanung, einschließlich passgenauem Zuschnitt der Platten, fachgerechter Kantenbearbeitung und Anpassung an die Unterkonstruktion. Die Ausführung erfolgt mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. Abdeckwinkeln (z.B. aus kunststoffbeschichtetem Aluminium), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Hinterlüftung, Feuchteschutz und Bewegungsaufnahme. Inklusive beidseitiger Beidecken, Befestigungsmittel und Anschlusausbildung an angrenzende Fassadenflächen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.4.1. Dehnfugen für FZ-Wandverkleidungen Holz

Herstellen von Dehnfugen über Bauwerksabschnitten mit Dehnfugenprofilen aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, inklusive beidseitiger Beidecken, gemäß Detailplanung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.4.2. Dehnfugen für FZ-Wandverkleidungen Alu

Herstellen von Dehnfugen über Bauwerksabschnitten mit Dehnfugenprofilen aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, inklusive beidseitiger Beidecken, gemäß Detailplanung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.4.3. Dehnfugen für FZ-Wandverkleidungen Sigma 8 Pro

Herstellen von Dehnfugen über Bauwerksabschnitten mit Dehnfugenprofilen aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, inklusive beidseitiger Beidecken, gemäß Detailplanung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.4.4. Dehnfugen für FZ-Wandverkleidungen Sigma 12

Herstellen von Dehnfugen über Bauwerksabschnitten mit Dehnfugenprofilen aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, inklusive beidseitiger Beidecken, gemäß Detailplanung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.5.1. Lüftungsblech FZ-Wandverkleidung Holz

Liefern und fachgerechtes Montieren von kunststoffbeschichteten Lüftungsblechen im Zu- und Abluftbereich gemäß Detailplanung. Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen an Luftführung, Korrosionsschutz sowie Witterungsbeständigkeit zu erfolgen. Befestigung und Anschluss an angrenzende Bauteile gemäß den gültigen technischen Regelwerken und Herstellerangaben.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.5.2. Lüftungsblech FZ-Wandverkleidung Alu

Liefern und fachgerechtes Montieren von kunststoffbeschichteten Lüftungsblechen im Zu- und Abluftbereich gemäß Detailplanung. Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen an Luftführung, Korrosionsschutz sowie Witterungsbeständigkeit zu erfolgen. Befestigung und Anschluss an angrenzende Bauteile gemäß den gültigen technischen Regelwerken und Herstellerangaben.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.5.3. Lüftungsblech FZ-Wandverkleidung Sigma 8 Pro

Liefern und fachgerechtes Montieren von kunststoffbeschichteten Lüftungsblechen im Zu- und Abluftbereich gemäß Detailplanung. Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen an Luftführung, Korrosionsschutz sowie Witterungsbeständigkeit zu erfolgen. Befestigung und Anschluss an angrenzende Bauteile gemäß den gültigen technischen Regelwerken und Herstellerangaben.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.5.4. Lüftungsblech FZ-Wandverkleidung Sigma 12

Liefern und fachgerechtes Montieren von kunststoffbeschichteten Lüftungsblechen im Zu- und Abluftbereich gemäß Detailplanung. Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen an Luftführung, Korrosionsschutz sowie Witterungsbeständigkeit zu erfolgen. Befestigung und Anschluss an angrenzende Bauteile gemäß den gültigen technischen Regelwerken und Herstellerangaben.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.6.1. Putzanschluss FZ-Wandverkleidung Holz

Liefern und montieren von kunststoffbeschichteten Aluminiumblechen als Putzanschlussprofil, unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung, unter Berücksichtigung der Anschlüsse an angrenzende Bauteile und der bauphysikalischen Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.6.2. Putzanschluss FZ-Wandverkleidung Alu

Liefern und montieren von kunststoffbeschichteten Aluminiumblechen als Putzanschlussprofil, unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung, unter Berücksichtigung der Anschlüsse an angrenzende Bauteile und der bauphysikalischen Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.6.3. Putzanschluss FZ-Wandverkleidung Sigma 8 Pro

Liefern und montieren von kunststoffbeschichteten Aluminiumblechen als Putzanschlussprofil, unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung, unter Berücksichtigung der Anschlüsse an angrenzende Bauteile und der bauphysikalischen Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.6.4. Putzanschluss FZ-Wandverkleidung Sigma 12

Liefern und montieren von kunststoffbeschichteten Aluminiumblechen als Putzanschlussprofil, unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive

einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung, unter Berücksichtigung der Anschlüsse an angrenzende Bauteile und der bauphysikalischen Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.7.1. Anschluss Glas FZ-Wandverkleidung Holz

Liefern und montieren von kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech als Anschluss zu Glasbauteile (Glasfassade), unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung unter Berücksichtigung der Anforderungen an Witterungsschutz, Bewegungsaufnahme und fachgerechten Anschluss an das Glasbauteil.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.7.2. Anschluss Glas FZ-Wandverkleidung Alu

Liefern und montieren von kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech als Anschluss zu Glasbauteile (Glasfassade), unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung unter Berücksichtigung der Anforderungen an Witterungsschutz, Bewegungsaufnahme und fachgerechten Anschluss an das Glasbauteil.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.7.3. Anschluss Glas FZ-Wandverkleidung Sigma 8 Pro

Liefern und montieren von kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech als Anschluss zu Glasbauteile (Glasfassade), unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung unter Berücksichtigung der Anforderungen an Witterungsschutz, Bewegungsaufnahme und fachgerechten Anschluss an das Glasbauteil.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.7.4. Anschluss Glas FZ-Wandverkleidung Sigma 12

Liefern und montieren von kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech als Anschluss zu Glasbauteile (Glasfassade), unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung unter Berücksichtigung der Anforderungen an Witterungsschutz, Bewegungsaufnahme und fachgerechten Anschluss an das Glasbauteil.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.8.1. Fenster- Türlaibung mit FZ Holz

Herstellen der Fenster- und Türlaibungen mit Faserzementplatten, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantenbearbeitung, erforderlicher Unterkonstruktion, Hinterlüftung und Befestigung gemäß Detailplanung. Inklusive Aluminium-Anschlussprofil mit Dichtung zum Fenster- bzw. Türstock sowie einseitigen Beidecken.

Die Ausführung erfolgt technisch und optisch abgestimmt auf die Fassadenhauptflächen unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen (z.B. Feuchteschutz, Hinterlüftung, Lagesicherheit). Die Befestigung erfolgt wahlweise sichtbar oder verdeckt gemäß planerischer Vorgabe.

z.B. Plattenstreifen, geschnitten aus SWISSPEARL Largo Fassadenplatten oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:

Zuschnittbreite ca. mm bis mm

Farbton Alu-Fensteranschlussprofil:

Blank

oder in SWISSPEARL Fassadenfarben

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.8.2. Fenster- Türlaibung mit FZ Alu

Herstellen der Fenster- und Türlaibungen mit Faserzementplatten, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantenbearbeitung, erforderlicher Unterkonstruktion, Hinterlüftung und Befestigung gemäß Detailplanung. Inklusive Aluminium-Anschlussprofil mit Dichtung zum Fenster- bzw. Türstock sowie einseitigen Beidecken.

Die Ausführung erfolgt technisch und optisch abgestimmt auf die Fassadenhauptflächen unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen (z.B. Feuchteschutz, Hinterlüftung, Lagesicherheit). Die Befestigung erfolgt wahlweise sichtbar oder verdeckt gemäß planerischer Vorgabe.

z.B. Plattenstreifen, geschnitten aus SWISSPEARL Largo Fassadenplatten oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:

Zuschnittbreite ca. mm bis mm

Farbton Alu-Fensteranschlussprofil:

Blank

oder in SWISSPEARL Fassadenfarben

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.8.3. Fenster- Türlaibung mit FZ Sigma 8 Pro

Herstellen der Fenster- und Türlaibungen mit Faserzementplatten, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantenbearbeitung, erforderlicher Unterkonstruktion, Hinterlüftung und Befestigung gemäß Detailplanung. Inklusive Aluminium-Anschlussprofil mit Dichtung zum Fenster- bzw. Türrahmen sowie einseitigen Beidecken.

Die Ausführung erfolgt technisch und optisch abgestimmt auf die Fassadenhauptflächen unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen (z.B. Feuchteschutz, Hinterlüftung, Lagesicherheit). Die Befestigung erfolgt wahlweise sichtbar oder verdeckt gemäß planerischer Vorgabe.

z.B. Plattenstreifen, geschnitten aus SWISSPEARL Largo Fassadenplatten oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:

Zuschnittbreite ca. mm bis mm

Farbton Alu-Fensteranschlussprofil:

Blank

oder in SWISSPEARL Fassadenfarben

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.8.4. Fenster- Türlaibung mit FZ Sigma 12

Herstellen der Fenster- und Türlaibungen mit Faserzementplatten, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantenbearbeitung, erforderlicher Unterkonstruktion, Hinterlüftung und Befestigung gemäß Detailplanung. Inklusive Aluminium-Anschlussprofil mit Dichtung zum Fenster- bzw. Türrahmen sowie einseitigen Beidecken.

Die Ausführung erfolgt technisch und optisch abgestimmt auf die Fassadenhauptflächen unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen (z.B. Feuchteschutz, Hinterlüftung, Lagesicherheit). Die Befestigung erfolgt wahlweise sichtbar oder verdeckt gemäß planerischer Vorgabe.

z.B. Plattenstreifen, geschnitten aus SWISSPEARL Largo Fassadenplatten oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:

Zuschnittbreite ca. mm bis mm

Farbton Alu-Fensteranschlussprofil:

Blank

oder in SWISSPEARL Fassadenfarben

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.9.1. Fenster- Türlaibungen mit Aluminiumblech Holz

Herstellen von Fensterlaibungen mit farbig beschichtetem Aluminiumblech, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantung, Befestigung sowie ggf. erforderlicher Unterkonstruktion gemäß Detailplanung. Die Ausführung erfolgt mit umlaufender Anarbeitung an angrenzende Bauteile (z.B. Fensterrahmen, Fassade), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Feuchtigkeits- und Witterungsschutz. Farbe gemäß Planung (z.B. RAL oder NCS), Oberfläche pulverbeschichtet oder bandbeschichtet, UV- und witterungsbeständig.

Für Laibungstiefen von mm bis mm

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.9.2. Fenster- Türlaibungen mit Aluminiumblech Alu

Herstellen von Fensterlaibungen mit farbig beschichtetem Aluminiumblech, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantung, Befestigung sowie ggf. erforderlicher Unterkonstruktion gemäß Detailplanung. Die Ausführung erfolgt mit umlaufender Anarbeitung an angrenzende Bauteile (z.B. Fensterrahmen, Fassade), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Feuchtigkeits- und Witterungsschutz. Farbe gemäß Planung (z.B. RAL oder NCS), Oberfläche pulverbeschichtet oder bandbeschichtet, UV- und witterungsbeständig.

Für Laibungstiefen von mm bis mm

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.9.3. Fenster- Türlaibungen mit Aluminiumblech Sigma 8 Pro

Herstellen von Fensterlaibungen mit farbig beschichtetem Aluminiumblech, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantung, Befestigung sowie ggf. erforderlicher Unterkonstruktion gemäß Detailplanung. Die Ausführung erfolgt mit umlaufender Anarbeitung an angrenzende Bauteile (z.B. Fensterrahmen, Fassade), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Feuchtigkeits- und Witterungsschutz. Farbe gemäß Planung (z.B. RAL oder NCS), Oberfläche pulverbeschichtet oder bandbeschichtet, UV- und witterungsbeständig.

Für Laibungstiefen von mm bis mm

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.9.4. Fenster- Türlaibungen mit Aluminiumblech Sigma 12

Herstellen von Fensterlaibungen mit farbig beschichtetem Aluminiumblech, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantung,

Befestigung sowie ggf. erforderlicher Unterkonstruktion gemäß Detailplanung. Die Ausführung erfolgt mit umlaufender Anarbeitung an angrenzende Bauteile (z.B. Fensterrahmen, Fassade), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Feuchtigkeits- und Witterungsschutz. Farbe gemäß Planung (z.B. RAL oder NCS), Oberfläche pulverbeschichtet oder bandbeschichtet, UV- und witterungsbeständig.

für Laibungstiefen von mm bis mm

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.10.1. Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech Holz

Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech für Leibungstiefen von cm bis cm, Blechdicke mm, inklusive einseitigem Beidecken und Anschlusausbildung gemäß Planung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.10.2. Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech Alu

Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech für Leibungstiefen von mm bis mm, Blechdicke mm, inklusive einseitigem Beidecken und Anschlusausbildung gemäß Planung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.10.3. Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech Sigma 8 Pro

Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech für Leibungstiefen von mm bis mm, Blechdicke mm, inklusive einseitigem Beidecken und Anschlusausbildung gemäß Planung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.10.4. Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech Sigma 12

Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech für Leibungstiefen von mm bis mm, Blechdicke mm, inklusive einseitigem Beidecken und Anschlusausbildung gemäß Planung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

2 Mehrleistungen Fassadenarbeiten

2.1.1 Az Ausführung von Deckenuntersichten mit SWISSPEARL Largo Fassadenplatten

Holz

Az (Aufzahlung) Montage Deckenuntersichten Holz

Für die Ausführung als Bekleidung von Deckenuntersichten.

Der maximale Befestigungsabstand beträgt in diesem Anwendungsfall 500 mm.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.1.2 Az Ausführung von Deckenuntersichten mit SWISSPEARL Largo

Faserzementplatten Alu

Az (Aufzahlung) Montage Deckenuntersichten Alu

Für die Ausführung als Bekleidung von Deckenuntersichten.

Der maximale Befestigungsabstand beträgt in diesem Anwendungsfall 500 mm.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.1.3. Az Ausführung von Deckenuntersichten mit SWISSPEARL Largo

Faserzementplatten Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Montage Deckenuntersichten Sigma 8 Pro

Für die Ausführung als Bekleidung von Deckenuntersichten.

Der maximale Befestigungsabstand beträgt in diesem Anwendungsfall 450 mm.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.1.4. Az Ausführung von Deckenuntersichten mit SWISSPEARL Largo

Faserzementplatten Sigma 12

Az (Aufzahlung) Montage Deckenuntersichten Sigma 12

Für die Ausführung als Bekleidung von Deckenuntersichten.

Der maximale Befestigungsabstand beträgt in diesem Anwendungsfall 450 mm.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.2.1. Az Beschichten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten in Sonderfarbe

Az (Aufzahlung) Sonderfarbe

Für eine Sonderfarbe:

Betrifft:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.2.2. Az Beschichten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten in Sonderfarbe Alu

Az (Aufzahlung) Sonderfarbe

Für eine Sonderfarbe:

Betrifft:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.2.3. Az Beschichten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten in Sonderfarbe Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Sonderfarbe

Für eine Sonderfarbe:

Betrifft:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.2.4. Az Beschichten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten in Sonderfarbe Sigma 12

Az (Aufzahlung) Sonderfarbe

Für eine Sonderfarbe:

Betrifft:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.3.1. Az Beschichten der Schnittkanten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten Holz

Az (Aufzahlung) Schnittkanten – Beschichtung

Für die farbliche Versiegelung der Schnittkanten ist ein geeignetes Beschichtungsmittel zu verwenden.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.3.2. Az Beschichten der Schnittkanten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten Alu

Az (Aufzahlung) Schnittkanten - Beschichtung

Für die farbliche Versiegelung der Schnittkanten ist ein geeignetes Beschichtungsmittel zu verwenden.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.3.3. Az Beschichten der Schnittkanten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten

Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Schnittkanten - Beschichtung

Für die farbliche Versiegelung der Schnittkanten ist ein geeignetes Beschichtungsmittel zu verwenden.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.3.4. Az Beschichten der Schnittkanten von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten

Sigma 12

Az (Aufzahlung) Schnittkanten - Beschichtung

Für die farbliche Versiegelung der Schnittkanten ist ein geeignetes Beschichtungsmittel zu verwenden.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.4.1. Az Zusätzliche High Resistance (HR) Beschichtung Holz

Az (Aufzahlung) für eine zusätzliche Beschichtung der SWISSPEARL Fassadenplatten*

Erhöhte Widerstandsfähigkeit und Schutzwirkung gegen starke Verschmutzungen und Graffiti.

Oberflächenversiegelung durch Heißverfilmung, seidig mattes Erscheinungsbild mit erkennbarer feiner Faserstruktur.

*Folgende Faserzementplatten sind auf Wunsch auch mit HR-Beschichtung erhältlich:

PLANEA, NOBILIS, CARAT, ZENOR

Betrifft Position(en):

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.4.2. Az Zusätzliche High Resistance (HR) Beschichtung Alu

Az (Aufzahlung) für eine zusätzliche Beschichtung der SWISSPEARL Fassadenplatten*

Erhöhte Widerstandsfähigkeit und Schutzwirkung gegen starke Verschmutzungen und Graffiti.

Oberflächenversiegelung durch Heißverfilmung, seidig mattes Erscheinungsbild mit erkennbarer feiner Faserstruktur.

*Folgende Faserzementplatten sind auf Wunsch auch mit HR-Beschichtung erhältlich:

PLANEA, NOBILIS, CARAT, ZENOR

Betrifft Position(en):

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.4.3. Az Zusätzliche High Resistance (HR) Beschichtung Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) für eine zusätzliche Beschichtung der SWISSPEARL Fassadenplatten*

Erhöhte Widerstandsfähigkeit und Schutzwirkung gegen starke Verschmutzungen und Graffiti.

Oberflächenversiegelung durch Heißverfilmung, seidig mattes Erscheinungsbild mit erkennbarer feiner Faserstruktur.

*Folgende Faserzementplatten sind auf Wunsch auch mit HR-Beschichtung erhältlich:

PLANEA, NOBILIS, CARAT, ZENOR

Betrifft Position(en):

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.4.4. Az Zusätzliche High Resistance (HR) Beschichtung Sigma 12

Az (Aufzahlung) für eine zusätzliche Beschichtung der SWISSPEARL Fassadenplatten*

Erhöhte Widerstandsfähigkeit und Schutzwirkung gegen starke Verschmutzungen und Graffiti.

Oberflächenversiegelung durch Heißverfilmung, seidig mattes Erscheinungsbild mit erkennbarer feiner Faserstruktur.

*Folgende Faserzementplatten sind auf Wunsch auch mit HR-Beschichtung erhältlich:

PLANEA, NOBILIS, CARAT, ZENOR

Betrifft Position(en):

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.5.1. Az Mehraufwand Befestigung im Gebäuderandbereich Windzone A, B Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für zusätzliche Befestigung von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten im Gebäuderandbereich (z.B. Ecken, Kanten, Traufen, Anschlüsse) aufgrund erhöhter Windlasten in den Windzonen A und B.

Die Anzahl und Anordnung der Schrauben sind gemäß statischer Erfordernisse und Windlastberechnung auszuführen, unter Berücksichtigung der geltenden Normen (z.B. DIN EN 1991-1-4 /

Eurocode 1). Die Ausführung erfolgt mit den in der Hauptposition beschriebenen Schrauben.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.5.2. Az Mehraufwand Befestigung im Gebäuderandbereich Windzone A, B Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für zusätzliche Befestigung von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten im Gebäuderandbereich (z.B. Ecken, Kanten, Traufen, Anschlüsse) aufgrund erhöhter Windlasten in den Windzonen A und B.

Die Anzahl und Anordnung der Nieten sind gemäß statischer Erfordernisse und Windlastberechnung auszuführen, unter Berücksichtigung der geltenden Normen (z.B. DIN EN 1991-1-4 / Eurocode 1). Die Ausführung erfolgt mit den in der Hauptposition beschriebenen Nieten.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.5.3. Az Mehraufwand Befestigung im Gebäuderandbereich Windzone A, B Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für zusätzliche Befestigung von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten im Gebäuderandbereich (z.B. Ecken, Kanten, Traufen, Anschlüsse) aufgrund erhöhter Windlasten in den Windzonen A und B.

Die Anzahl und Anordnung der Systemanker sind gemäß statischer Erfordernisse und Windlastberechnung auszuführen, unter Berücksichtigung der geltenden Normen (z.B. DIN EN 1991-1-4 / Eurocode 1). Die Ausführung erfolgt mit den in der Hauptposition beschriebenen Systemanker-Set Sigma 8 Pro.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.5.4. Az Mehraufwand Befestigung im Gebäuderandbereich Windzone A, B Sigma 12

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für zusätzliche Befestigung von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten im Gebäuderandbereich (z.B. Ecken, Kanten, Traufen, Anschlüsse) aufgrund erhöhter Windlasten in den Windzonen A und B.

Die Anzahl und Anordnung der Systemanker sind gemäß statischer Erfordernisse und Windlastberechnung auszuführen, unter Berücksichtigung der geltenden Normen (z.B. DIN EN 1991-1-4 / Eurocode 1). Die Ausführung erfolgt mit den in der Hauptposition beschriebenen Befestigungsanker für Sigma 12.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.6.1. Az Beidecken an geraden Anschlüssen Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und

Befestigen an geraden Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.6.2. Az Beidecken an geraden Anschlüssen Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an geraden Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.6.3. Az Beidecken an geraden Anschlüssen Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an geraden Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.6.4. Az Beidecken an geraden Anschlüssen Sigma 12

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an geraden Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.7.1. Az Beidecken an schrägen Anschlüssen Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an schrägen Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.7.2. Az Beidecken an schrägen Anschlüssen Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an schrägen Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen

von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.7.3. Az Beidecken an schrägen Anschlüssen Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an schrägen Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.7.4. Az Beidecken an schrägen Anschlüssen Sigma 12

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an schrägen Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.8.1. Az Ausschnitte FZ-Fassadenplatten Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das Herstellen von Ausschnitten in Faserzementplatten gemäß Detail- und Ausführungsplanung, z.B. für Installationen, Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Leuchten oder sonstige Durchdringungen.

Inklusive Anreißen, Zuschnitt, Kantenbearbeitung und ggf. Verstärkungen oder Abdichtungen an den Schnittstellen. Die Ausführung erfolgt staubarm und materialschonend unter Berücksichtigung der Herstellervorgaben und bauphysikalischen Anforderungen.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.8.2. Az Ausschnitte FZ-Fassadenplatten Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das Herstellen von Ausschnitten in Faserzementplatten gemäß Detail- und Ausführungsplanung, z.B. für Installationen, Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Leuchten oder sonstige Durchdringungen.

Inklusive Anreißen, Zuschnitt, Kantenbearbeitung und ggf. Verstärkungen oder Abdichtungen an den Schnittstellen. Die Ausführung erfolgt staubarm und materialschonend unter Berücksichtigung der Herstellervorgaben und bauphysikalischen Anforderungen.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.8.3. Az Ausschnitte FZ-Fassadenplatten Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das Herstellen von Ausschnitten in Faserzementplatten gemäß Detail- und Ausführungsplanung, z.B. für Installationen, Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Leuchten oder sonstige Durchdringungen.

Inklusive Anreißen, Zuschnitt, Kantenbearbeitung und ggf. Verstärkungen oder Abdichtungen an den Schnittstellen. Die Ausführung erfolgt staubarm und materialschonend unter Berücksichtigung der Herstellervorgaben und bauphysikalischen Anforderungen.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.8.4. Az Ausschnitte FZ-Fassadenplatten Sigma 12

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das Herstellen von Ausschnitten in Faserzementplatten gemäß Detail- und Ausführungsplanung, z.B. für Installationen, Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Leuchten oder sonstige Durchdringungen.

Inklusive Anreißen, Zuschnitt, Kantenbearbeitung und ggf. Verstärkungen oder Abdichtungen an den Schnittstellen. Die Ausführung erfolgt staubarm und materialschonend unter Berücksichtigung der Herstellervorgaben und bauphysikalischen Anforderungen.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.9.1. Az Zweischalige Unterkonstruktion aus Aluminium (UK 2-schalig Alu-Holz)

Az (Aufzahlung) Liefern und montieren einer zweischaligen Fassadenunterkonstruktion, bestehend aus einer primären Tragkonstruktion aus Aluminiumprofilen zur Befestigung an der tragenden Außenwand sowie einer sekundären Tragschicht aus Konstruktionsvollholz zur Aufnahme der Fassadenbekleidung.

Die Aluminium-Grundkonstruktion dient der Lastabtragung und Justierung; die Holzschalung wird auf die Alu-Profile aufgebracht und dient als Bekleidungsträger. Die Ausführung erfolgt gemäß statischer Berechnung und Detailplanung, inklusive aller notwendigen Verbindungsmittel, Wandanker, Abstandshalter, Befestigungsmaterialien sowie ggf. erforderlicher Dämmelemente und thermischer Trennung.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.9.2. Az Zweischalige Unterkonstruktion aus Aluminium (UK 2-schalig Alu-Alu)

Az (Aufzahlung) Liefern und montieren einer zweischaligen Unterkonstruktion aus Aluminiumprofilen (UK 2-schalig Alu-Alu) für die

Aufnahme der Fassadenbekleidung. Bestehend aus primärer Tragprofilierung zur Befestigung an der tragenden Außenwand sowie sekundärer Aluminium-Unterkonstruktion zur Justierung der Fassadenplatten.

Die Ausführung erfolgt gemäß statischer Erfordernisse und Detailplanung, inklusive aller notwendigen Verbindungsmittel, Abstandshalter, Tragelemente, Verankerungen sowie thermischer Trennung (falls erforderlich). Die UK ist auf die jeweiligen Windlasten, Plattengrößen und das Bekleidungssystem abzustimmen.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.9.3. Az Zweischalige Unterkonstruktion aus Aluminium (UK 2-schalig Alu-Alu) Sigma 8 Pro

Az (Aufzahlung) Liefern und montieren einer zweischaligen Unterkonstruktion aus Aluminiumprofilen (UK 2-schalig Alu-Alu) für die Aufnahme der Fassadenbekleidung. Bestehend aus primärer Tragprofilierung zur Befestigung an der tragenden Außenwand sowie sekundärer Aluminium-Unterkonstruktion zur Justierung der Fassadenplatten.

Die Ausführung erfolgt gemäß statischer Erfordernisse und Detailplanung, inklusive aller notwendigen Verbindungsmittel, Abstandshalter, Tragelemente, Verankerungen sowie thermischer Trennung (falls erforderlich). Die UK ist auf die jeweiligen Windlasten, Plattengrößen und das Bekleidungssystem abzustimmen.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.9.4. Az Zweischalige Unterkonstruktion aus Aluminium (UK 2-schalig Alu-Alu) Sigma 12

Az (Aufzahlung) Liefern und montieren einer zweischaligen Unterkonstruktion aus Aluminiumprofilen (UK 2-schalig Alu-Alu) für die Aufnahme der Fassadenbekleidung. Bestehend aus primärer Tragprofilierung zur Befestigung an der tragenden Außenwand sowie sekundärer Aluminium-Unterkonstruktion zur Justierung der Fassadenplatten.

Die Ausführung erfolgt gemäß statischer Erfordernisse und Detailplanung, inklusive aller notwendigen Verbindungsmittel, Abstandshalter, Tragelemente, Verankerungen sowie thermischer Trennung (falls erforderlich). Die UK ist auf die jeweiligen Windlasten, Plattengrößen und das Bekleidungssystem abzustimmen.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

SWISSPEARL Largo Fassadenplatten PATINA NXT**Vorbemerkung Faserzementplatten auf Holzunterkonstruktion**

Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holzunterkonstruktion und Wärmedämmung auf Holzunterkonstruktion (waagrechte Wandkonterlattung und senkrechte Traglattung einschließlich sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel) mit Edelstahlschrauben (Schraubkopf wahlweise kopfbeschichtet oder unbehandelt (blank)) geschraubt, z.B. mit SWISSPEARL Fassadenschrauben 4,8 für Holz, aus Edelstahl V2A (Kopfdurchmesser K12), wobei die Schraubenlänge von der jeweiligen Plattendicke abhängt, oder mit gleichwertigen Befestigungsmitteln.

Die Largo Fassadenplatten Authentic Line sind unter Beachtung der Randabstände und den maximalen Befestigungsdistanzen entsprechend der Zulassung vorzubohren. (Die Holztraglattung ist nicht vorzubohren.)

Die folgenden Hinweise sind bei der Montage zwingend zu beachten:

- Der Durchmesser der Befestigungslöcher in der Patina NXT Fassadenplatte beträgt für Fixpunkte 5,5 mm und für Gleitpunkte 8,0 mm. Die Befestigung bei der Patina Inline NXT erfolgt immer am Rillenberg. Für jede Fassadenplatte sind zwei Fixpunkte gemäß Montagevorgabe anzubringen.
- Fassadenschrauben sind zentrisch in den Bohrlöchern zu setzen, um Spannungen im Material zu vermeiden.
- Eine Montage der Platten unter Spannung ist unzulässig und führt zum Ausschluss von Gewährleistungsansprüchen.
- Die Fugenbreite zwischen den einzelnen Platten muss mindestens 6 mm betragen, um thermische Längenänderungen auszugleichen.
- Es ist auf eine ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 18516-1 zu achten. Eine nicht fachgerechte Hinterlüftung kann zu Feuchteschäden führen.
- Leistungen für Laibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind nicht im Standardumfang enthalten.
- Die jeweils gültigen Verlege- und Verarbeitungsvorgaben des Herstellers sind verbindlich einzuhalten.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Waagrechte Fugen mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen und senkrechte Fugen mit Gummifugenband unterlegt. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.

SWISSPEARL Largo Fassadenplatten PATINA NXT

Vorbemerkung Faserzementplatten auf Aluminiumunterkonstruktion

Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Alu-Unterkonstruktion und Wärmedämmung, auf justierbarer Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel mit farbbeschichteten Alu-Fassadennieten und Festpunkthülsen (Fix- und Gleitpunktsystem),

z.B. mit SWISSPEARL Fassadennieten (Kopfdurchmesser K15), deren Länge abhängig von der jeweiligen Unterkonstruktion und Plattendicke ist, sowie mit zwei Festpunkthülsen je Fassadenplatte – oder mit gleichwertigen Befestigungsmitteln – montiert.

Die Largo Fassadenplatten sind unter Beachtung der Randabstände und den maximalen Befestigungsdistanzen entsprechend der Zulassung vorzubohren.

Die folgenden Hinweise sind bei der Montage zwingend zu beachten:

- Die Alu-Tragprofile sind zentrisch vorzubohren. Zur Herstellung eines zentrischen Befestigungslochs ist eine Bohrelehre mit einem Bohrer $\varnothing 4,1$ mm zu verwenden.
- Die Niete sind zentrisch mit einem Niet-Distanzmundstück zu setzen. Dabei ist darauf zu achten, dass der Nietkopf plan auf der Oberfläche der Fassadenplatte aufliegt. Die Befestigung bei der Patina Inline NXT erfolgt am „Rillenberg“
- Eine Montage der Platten unter Spannung ist unzulässig und führt zum Ausschluss von Gewährleistungsansprüchen.
- Die Ausbildung von Gleit- und Fixpunkten ist zwingend erforderlich. Fixpunkte sind mit jeweils zwei Festpunkthülsen pro Fassadenplatte auszuführen.
- Die Fugenbreite zwischen den einzelnen Platten muss mindestens 6 mm betragen, um thermische Längenänderungen auszugleichen.
- Es ist auf eine ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 18516-1 zu achten. Eine nicht fachgerechte Hinterlüftung kann zu Feuchteschäden führen.
- Leistungen für Laibungen und Stürze werden gesondert abgerechnet und sind nicht im Standardumfang enthalten.
- Die jeweils gültigen Verlege- und Verarbeitungsvorgaben des Herstellers sind verbindlich einzuhalten.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Waagrechte Fugen mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen und senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.

Formate Swisspearl Faserzement Fassadenplatten

Fassadenplatte 8/3050x1250 Patina Original NXT Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2500x1250 mm bzw. 3050x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PATINA ORIGINAL NXT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Fassadenplatte 8/3050x1250 Patina Rough NXT Holz

8 mm dick

max. Nutzformate: 2500x1250 mm bzw. 3050x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PATINA ROUGH NXT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Fassadenplatte 9,5/8/3050x1250 Patina Inline NXT Holz

9,5/8 mm dick

max. Nutzformate: 2500x1250 mm bzw. 3050x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PATINA INLINE NXT 9,5/8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Fassadenplatte 8/3050x1250 Patina Original NXT Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2500x1250 mm bzw. 3050x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PATINA ORIGINAL NXT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Fassadenplatte 8/3050x1250 Patina Rough NXT Alu

8 mm dick

max. Nutzformate: 2500x1250 mm bzw. 3050x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PATINA ROUGH NXT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

Fassadenplatte 9,5/8/3050x1250 Patina Inline NXT Alu

9,5/8 mm dick

max. Nutzformate: 2500x1250 mm bzw. 3050x1250 mm

z.B. SWISSPEARL Largo Fassadenplatte PATINA INLINE NXT 9,5/8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: cm

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: cm

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1 Fassadenarbeiten

1.1.1 Windbremse für hinterlüftete Fassade Holz

Liefern und Montieren einer Windbremse für eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF).

Ausführung: Die Windbremse ist gemäß den Herstellerangaben und den anerkannten Regeln der Technik zu verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.1.2 Windbremse für hinterlüftete Fassade Alu

Liefern und Montieren einer Windbremse für eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF).

Ausführung: Die Windbremse ist gemäß den Herstellerangaben und den anerkannten Regeln der Technik zu verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.2.1 Ausgleichsarbeiten an der Holzunterkonstruktion im Bereich von 5 bis 35 mm

Die Unterkonstruktion ist so zu gestalten, dass eine gleichmäßige und ebene Fläche für die Holzverkleidung entsteht.

Ausgleichsarbeiten:

- Vor der Montage der Unterkonstruktion sind Unebenheiten des Untergrunds durch geeignete Ausgleichsmaßnahmen zu beseitigen.
- Die Ausgleichsarbeiten sind so auszuführen, dass eine ebene und tragfähige Fläche für die Unterkonstruktion entsteht.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.2.2. Ausgleichsarbeiten an der Holzunterkonstruktion über 35 mm

Die Unterkonstruktion ist so zu gestalten, dass eine gleichmäßige und ebene Fläche für die Holzverkleidung entsteht.

Ausgleichsarbeiten:

- Vor der Montage der Unterkonstruktion sind Unebenheiten des Untergrunds durch geeignete Ausgleichsmaßnahmen zu beseitigen.
- Die Ausgleichsarbeiten sind so auszuführen, dass eine ebene und tragfähige Fläche für die Unterkonstruktion entsteht.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.3.1. Eckausbildungen für Wandverkleidungen mit Fassadenplatten Holz

Herstellung der Außen- und Innenecken der Wandverkleidung aus Fassadenplatten auf Holzunterkonstruktion unter Verwendung eines 150 mm breiten EPDM-Fugenbandes, inklusive beidseitiger Abdeckung durch passendes Beidecken, gemäß Detailplanung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.3.2. Eckausbildungen für Wandverkleidungen mit Fassadenplatten Alu

Ausbildung der Außen- und Innenecken der Wandverkleidung mit Fassadenplatten gemäß Detailplanung, einschließlich passgenauem Zuschnitt der Platten, fachgerechter Kantenbearbeitung und Anpassung an die Unterkonstruktion. Die Ausführung erfolgt mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. Abdeckwinkeln (z.B. aus kunststoffbeschichtetem Aluminium), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Hinterlüftung, Feuchteschutz und Bewegungsaufnahme. Inklusive beidseitiger Beidecken, Befestigungsmittel und Anschlussausbildung an angrenzende Fassadenflächen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.4.1. Dehnfugen für Wandverkleidungen mit Fassadenplatten Holz

Herstellen von Dehnfugen über Bauwerksabschnitten mit Dehnfugenprofilen aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, inklusive beidseitiger Beidecken, gemäß Detailplanung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.4.2. Dehnfugen für Wandverkleidungen mit Fassadenplatten Alu

Herstellen von Dehnfugen über Bauwerksabschnitten mit Dehnfugenprofilen aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, inklusive beidseitiger Beidecken, gemäß Detailplanung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.5.1. Lüftungsblech Wandverkleidung mit Fassadenplatten Holz

Liefern und fachgerechtes Montieren von kunststoffbeschichteten Lüftungsblechen im Zu- und Abluftbereich gemäß Detailplanung. Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen an Luftführung, Korrosionsschutz sowie Witterungsbeständigkeit zu erfolgen. Befestigung und Anschluss an angrenzende Bauteile gemäß den gültigen technischen Regelwerken und Herstellerangaben.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.5.2. Lüftungsblech Wandverkleidung mit Fassadenplatten Alu

Liefern und fachgerechtes Montieren von kunststoffbeschichteten Lüftungsblechen im Zu- und Abluftbereich gemäß Detailplanung. Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen an Luftführung, Korrosionsschutz sowie Witterungsbeständigkeit zu erfolgen. Befestigung und Anschluss an angrenzende Bauteile gemäß den gültigen technischen Regelwerken und Herstellerangaben.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.6.1. Putzanschluss Wandverkleidung mit Fassadenplatten Holz

Liefern und montieren von kunststoffbeschichteten Aluminiumblechen als Putzanschlussprofil, unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung, unter Berücksichtigung der Anschlüsse an angrenzende Bauteile und der bauphysikalischen Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.6.2. Putzanschluss Wandverkleidung mit Fassadenplatten Alu

Liefern und montieren von kunststoffbeschichteten Aluminiumblechen als Putzanschlussprofil, unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung,

unter Berücksichtigung der Anschlüsse an angrenzende Bauteile und der bauphysikalischen Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.7.1. Anschluss Glas Wandverkleidung mit Fassadenplatten Holz

Liefern und montieren von kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech als Anschluss zu Glasbauteile (Glasfassade), unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung unter Berücksichtigung der Anforderungen an Witterungsschutz, Bewegungsaufnahme und fachgerechten Anschluss an das Glasbauteil.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.7.2. Anschluss Glas Wandverkleidung mit Fassadenplatten Alu

Liefern und montieren von kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech als Anschluss zu Glasbauteile (Glasfassade), unabhängig von der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken. Die Ausführung erfolgt gemäß Detailplanung unter Berücksichtigung der Anforderungen an Witterungsschutz, Bewegungsaufnahme und fachgerechten Anschluss an das Glasbauteil.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m

Preis:

1.8.1. Fenster- Türleibung mit Fassadenplattenstreifen Holz

Herstellen der Fenster- und Türleibungen mit Fassadenplattenstreifen, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantenbearbeitung, erforderlicher Unterkonstruktion, Hinterlüftung und Befestigung gemäß Detailplanung. Inklusive Aluminium-Anschlussprofil mit Dichtung zum Fenster- bzw. Türstock sowie einseitigen Beidecken.

Die Ausführung erfolgt technisch und optisch abgestimmt auf die Fassadenhauptflächen unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen (z.B. Feuchteschutz, Hinterlüftung, Lagesicherheit). Die Befestigung erfolgt wahlweise sichtbar oder verdeckt gemäß planerischer Vorgabe.

z.B. Plattenstreifen, geschnitten aus SWISSPEARL Largo Fassadenplatten Authentic Line oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:

Zuschnittsbreite ca. mm bis mm

Farbton Alu-Fensteranschlussprofil:

Blank

oder in SWISSPEARL Fassadenfarben

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.8.2. Fenster- Türlaibung mit Fassadenplattenstreifen Alu

Herstellen der Fenster- und Türlaibungen mit Fassadenplattenstreifen, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantenbearbeitung, erforderlicher Unterkonstruktion, Hinterlüftung und Befestigung gemäß Detailplanung. Inklusive Aluminium-Anschlussprofil mit Dichtung zum Fenster- bzw. Türstock sowie einseitigen Beidecken.

Die Ausführung erfolgt technisch und optisch abgestimmt auf die Fassadenhauptflächen unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen (z.B. Feuchteschutz, Hinterlüftung, Lagesicherheit). Die Befestigung erfolgt wahlweise sichtbar oder verdeckt gemäß planerischer Vorgabe.

z.B. Plattenstreifen, geschnitten aus SWISSPEARL Largo Fassadenplatten Authentic Line oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:

Zuschnittbreite ca. mm bis mm

Farbton Alu-Fensteranschlussprofil:

Blank

oder in SWISSPEARL Fassadenfarben

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.9.1. Fenster- Türlaibungen mit Aluminiumblech Holz

Herstellen von Fensterlaibungen mit farbig beschichtetem Aluminiumblech, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantung, Befestigung sowie ggf. erforderlicher Unterkonstruktion gemäß Detailplanung. Die Ausführung erfolgt mit umlaufender Anarbeitung an angrenzende Bauteile (z.B. Fensterrahmen, Fassade), unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Feuchtigkeits- und Witterungsschutz. Farbe gemäß Planung (z.B. RAL oder NCS), Oberfläche pulverbeschichtet oder bandbeschichtet, UV- und witterungsbeständig.

Für Laibungstiefen von mm bis mm

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.9.2. Fenster- Türlaibungen mit Aluminiumblech Alu

Herstellen von Fensterlaibungen mit farbig beschichtetem Aluminiumblech, einschließlich passgenauem Zuschnitt, Kantung, Befestigung sowie ggf. erforderlicher Unterkonstruktion gemäß Detailplanung. Die Ausführung erfolgt mit umlaufender Anarbeitung an angrenzende Bauteile (z.B. Fensterrahmen, Fassade), unter

Berücksichtigung der bauphysikalischen Anforderungen wie Feuchtigkeits- und Witterungsschutz. Farbe gemäß Planung (z.B. RAL oder NCS), Oberfläche pulverbeschichtet oder bandbeschichtet, UV- und witterungsbeständig.

Für Laibungstiefen von mm bis mm

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.10.1. Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech Holz

Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech für Leibungstiefen von cm bis cm, Blechdicke mm, inklusive einseitigem Beidecken und Anschlusausbildung gemäß Planung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

1.10.2. Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech Alu

Sohlbank aus farbbeschichtetem Aluminiumblech für Leibungstiefen von mm bis mm, Blechdicke mm, inklusive einseitigem Beidecken und Anschlusausbildung gemäß Planung.

Angebotenes Erzeugnis:

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2 Mehrleistungen Fassadenarbeiten

2.1.1. Az Ausführung von Deckenuntersichten mit SWISSPEARL Largo Fassadenplatten Holz

Az (Aufzahlung) Montage Deckenuntersichten Holz

Für die Ausführung als Bekleidung von Deckenuntersichten.

Der maximale Befestigungsabstand beträgt in diesem Anwendungsfall 500 mm.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.1.2. Az Ausführung von Deckenuntersichten mit SWISSPEARL Largo Fassadenplatten Alu

Az (Aufzahlung) Montage Deckenuntersichten Alu

Für die Ausführung als Bekleidung von Deckenuntersichten.

Der maximale Befestigungsabstand beträgt in diesem Anwendungsfall 500 mm.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.2.1. Az Mehraufwand Befestigung im Gebäuderandbereich Windzone A, B Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für zusätzliche Befestigung von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten im Gebäuderandbereich (z.B. Ecken, Kanten, Traufen, Anschlüsse) aufgrund erhöhter Windlasten in den Windzonen A und B.

Die Anzahl und Anordnung der Schrauben sind gemäß statischer Erfordernisse und Windlastberechnung auszuführen, unter Berücksichtigung der geltenden Normen (z.B. DIN EN 1991-1-4 / Eurocode 1). Die Ausführung erfolgt mit den in der Hauptposition beschriebenen Schrauben.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.2.2. Az Mehraufwand Befestigung im Gebäuderandbereich Windzone A, B Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für zusätzliche Befestigung von SWISSPEARL Largo Fassadenplatten im Gebäuderandbereich (z.B. Ecken, Kanten, Traufen, Anschlüsse) aufgrund erhöhter Windlasten in den Windzonen A und B.

Die Anzahl und Anordnung der Niete sind gemäß statischer Erfordernisse und Windlastberechnung auszuführen, unter Berücksichtigung der geltenden Normen (z.B. DIN EN 1991-1-4 / Eurocode 1). Die Ausführung erfolgt mit den in der Hauptposition beschriebenen Niete.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.3.1. Az Beidecken an geraden Anschlüssen Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an geraden Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.3.2. Az Beidecken an geraden Anschlüssen Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an geraden Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.4.1. Az Beidecken an schrägen Anschlüssen Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an schrägen Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.4.2. Az Beidecken an schrägen Anschlüssen Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das einseitige Anarbeiten und Befestigen an schrägen Umsäumungen, z.B. bei seitlichen Abschlüssen von Bekleidungselementen, Anschlussblechen oder Laibungen.

Inklusive passgenauem Zuschnitt, fachgerechter Befestigung und Anpassung an angrenzende Bauteile gemäß Detailplanung.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.5.1. Az Ausschnitte FZ-Fassadenplatten Holz

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das Herstellen von Ausschnitten in Fassadenplatten gemäß Detail- und Ausführungsplanung, z.B. für Installationen, Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Leuchten oder sonstige Durchdringungen.

Inklusive Anreißen, Zuschnitt, Kantenbearbeitung und ggf. Verstärkungen oder Abdichtungen an den Schnittstellen. Die Ausführung erfolgt staubarm und materialschonend unter Berücksichtigung der Herstellervorgaben und bauphysikalischen Anforderungen.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.5.2. Az Ausschnitte Fassadenplatten Alu

Az (Aufzahlung) Mehraufwand für das Herstellen von Ausschnitten in Fassadenplatten gemäß Detail- und Ausführungsplanung, z.B. für Installationen, Lüftungsöffnungen, Steckdosen, Leuchten oder sonstige Durchdringungen.

Inklusive Anreißen, Zuschnitt, Kantenbearbeitung und ggf. Verstärkungen oder Abdichtungen an den Schnittstellen. Die Ausführung erfolgt staubarm und materialschonend unter Berücksichtigung der Herstellervorgaben und bauphysikalischen Anforderungen.

Menge:

Einheit: m

Preis:

2.6.1. Az Zweischalige Unterkonstruktion aus Aluminium (UK 2-schalig Alu-Holz)

Az (Aufzahlung) Liefern und montieren einer zweischaligen Fassadenunterkonstruktion, bestehend aus einer primären Tragkonstruktion aus Aluminiumprofilen zur Befestigung an der tragenden Außenwand sowie einer sekundären Tragschicht aus Konstruktionsvollholz zur Aufnahme der Fassadenbekleidung.

Die Aluminium-Grundkonstruktion dient der Lastabtragung und Justierung; die Holzschalung wird auf die Alu-Profile aufgebracht und dient als Bekleidungsträger. Die Ausführung erfolgt gemäß statischer Berechnung und Detailplanung, inklusive aller notwendigen Verbindungsmittel, Wandanker, Abstandshalter, Befestigungsmaterialien sowie ggf. erforderlicher Dämmelemente und thermischer Trennung.

Menge:

Einheit: m2

Preis:

2.6.2. Az Zweischalige Unterkonstruktion aus Aluminium (UK 2-schalig Alu-Alu)

Az (Aufzahlung) Liefern und montieren einer zweischaligen Unterkonstruktion aus Aluminiumprofilen (UK 2-schalig Alu-Alu) für die Aufnahme der Fassadenbekleidung. Bestehend aus primärer Tragprofilierung zur Befestigung an der tragenden Außenwand sowie sekundärer Aluminium-Unterkonstruktion zur Justierung der Fassadenplatten.

Die Ausführung erfolgt gemäß statischer Erfordernisse und Detailplanung, inklusive aller notwendigen Verbindungsmittel, Abstandshalter, Tragelemente, Verankerungen sowie thermischer Trennung (falls erforderlich). Die UK ist auf die jeweiligen Windlasten, Plattengrößen und das Bekleidungssystem abzustimmen.

Menge:

Einheit: m2

Preis: