



Einführung

Eine klare und eindeutige Leistungsbeschreibung ist Grundlage für eine ordnungsgemäße Ausführung (siehe VOB/A §9). Die Beschreibung der Leistung muss vollständig, eindeutig und technisch richtig sein und dient der Kosten-, Qualitäts- und Vertragssicherheit.

Diese Information des BDZ enthält Hinweise für eine fachgerechte Ausschreibung von Außenwandbekleidungen. Grundlage sind die Fachregeln des Zimmererhandwerks 01 „Außenwandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen“, die durch die „Mappe Technik im Zimmererhandwerk – Teil 3 Regelausführungen, Kapitel 02 Außenwandbekleidungen“ ergänzt werden.

In den Nachfolgenden Texten werden Alternativformulierungen durch / voneinander getrennt. Der Ausschreibende hat die gewünschte Auswahl zu treffen um eindeutige Ausschreibungstexte zu erstellen.

Außenwandbekleidungen

Technische Grundlagen:

Fachregeln des Zimmererhandwerks 01 „Außenwandbekleidungen“

Mappe Technik im Zimmererhandwerk – Teil 3 Regelausführungen, Kapitel 02 „Außenwandbekleidungen“

VOB Teil C
ATV DIN 18334: 2006

Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Zimmer- und Holzbauarbeiten

Zusätzlich zu vereinbaren:

Mit dem Auftraggeber sollte zusätzlich vereinbart werden:

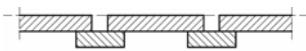
- Ausbildung der horizontalen Fugen bzw. der Geschosstöße (vgl. Fachregel 01, Abschnitt 5.1.5 (6))
- Sockelabstand und Ausbildung des unteren Abschlusses (vgl. Fachregel 01, Abschnitt 7.6)

Außenwandbekleidungen aus Vollholz
Senkrechte Bekleidung

Außenwandbekleidung, hinterlüftet / nicht hinterlüftet, als



- Boden-Deckel-Bekleidung aus parallel besäumten Brettern, Fi-Ta / Lä / Dou /, Güteklasse GK II nach DIN 68365 (entsprechend ATV DIN 18334), Oberfläche: sägerau / feingesägt / gehobelt, Bodenbretter b x d: ... x ... mm, Deckbretter b x d: ... x ... mm, Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 20\%$, sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben / Nägeln / Klammern, mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ..., (Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten), ... [m²]



- Deckleisten-Bekleidung aus parallel besäumten Brettern und Leisten, Fi-Ta / Lä / Dou /, Güteklasse GK II nach DIN 68365 (entsprechend ATV DIN 18334), Oberfläche: sägerau / feingesägt / gehobelt, Bretter b x d: ... x ... mm, Deckleisten b x d: ... x ... mm, Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 20\%$, sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben / Nägeln / Klammern, mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ..., (Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten), ... [m²]



- Leisten-Deckel-Bekleidung aus parallel besäumten Leisten und Brettern, Fi-Ta / Lä / Dou /, Güteklasse GK II nach DIN 68365 (entsprechend ATV DIN 18334), Oberfläche: sägerau / feingesägt / gehobelt, Leisten b x d: ... x ... mm, Deckbretter b x d: ... x ... mm, Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 20\%$, sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben / Nägeln, mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ..., (Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten), ... [m²]

Holzfeuchte beim Einbau

- $u_m \leq 20\%$
- $u_m \leq 15 \pm 3\%$ (bei vorgesehener Oberflächenbeschichtung)

Unterkonstruktion:

- Unterkonstruktion, für Außenwandbekleidung, aus
- Traglatten b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - Grundleisten b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - Kanthölzer b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 / S7 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - verankert auf Ziegel / Beton / ... / Holzbauweise,
 - Verankerungsmittel: Art ..., Anzahl ... Stck./m²
- ... [m²]

Erforderlichen Ausgleichsmaßnahmen, z.B. durch Unebenheiten die über die DIN 18202 hinausgehen, werden gesondert abgerechnet.

Eckausbildung

- gemäß Skizze Detail; ... [lfm]

Fugen

- gemäß Skizze Detail; ... [lfm]

Fensteranschlüsse

- gemäß Skizze Detail; ... [lfm], mit / ohne Fensterbank / mit Endkappen / Blechabdeckung

Leibungen

- gemäß Skizze Detail; ... [lfm]

Kleintierschutz

- mit Maschenweite bzw. Lochdurchmesser von max. 10 mm; ... [lfm]

Hinweise für die Ausschreibung

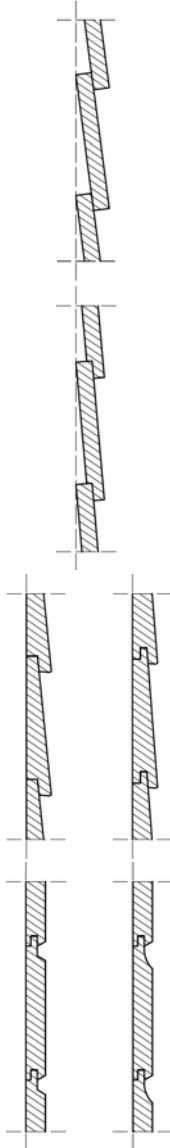
- *Brettdicke $d \geq 18$ mm (nach ATV DIN 18334)*
- *Brettbreite $b \leq 11d$*
- *für gehobene Ansprüche können die Bretter der Güteklasse GK I nach DIN 68365 ausgeschrieben werden*

Ausschreibungstexte für:

Außenwandbekleidungen aus Vollholz

Waagerechte Bekleidung

Außenwandbekleidung, hinterlüftet / nicht hinterlüftet, als



Unterkonstruktion:

- Stülp Schalung aus parallel besäumten Brettern b x d: ... x ... mm, Fi / Ki / Ta / Lã / Dou /, Güteklasse GK II nach DIN 68365 (entsprechend ATV DIN 18334),
Oberfläche: sägerau / feingesägt / gehobelt,
Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 20\%$,
sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben / Nägeln / Klammern mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ...
(Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten),
... [m²]
- Stülp Schalung aus rechteckige Bretter mit Falz b x d: ... x ... mm, Fi / Ki / Ta / Lã / Dou /, Güteklasse GK II nach DIN 68365 (entsprechend ATV DIN 18334),
Oberfläche: sägerau / feingesägt / gehobelt,
Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 20\%$,
sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben / Nägeln / Klammern, mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ...
(Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten), ... [m²]
- Stülp Schalung aus konisch geschnittenen Brettern mit Falz / Nut und Feder, Fi / Ki / Ta / Lã / Dou /, b x d: ... x ... mm, Güteklasse GK II nach DIN 68365 (entsprechend ATV DIN 18334),
Oberfläche: sägerau / feingesägt / gehobelt,
Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 20\%$,
sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben / Nägeln / Klammern, mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ...
(Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten),
... [m²]
- Profilbrettbekleidung aus Brettern mit Nut und Feder, Fi / Ki / Ta / Lã / Dou /, b x d: ... x ... mm, Güteklasse GK II nach DIN 68365 (entsprechend ATV DIN 18334),
Oberfläche: gehobelt
Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 20\%$,
sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben / Nägeln / Klammern, mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ...
(Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten),
... [m²]

Unterkonstruktion, für Außenwandbekleidung, aus

- Traglatten b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - Grundlatten b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - Kanthölzer b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 / S7 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - verankert auf Ziegel / Beton / ... / Holzbauweise,
 - Verankerungsmittel: Art ..., Anzahl ... Stck./m²
- ... [m²]

Erforderlichen Ausgleichsmaßnahmen, z.B. durch Unebenheiten die über die DIN 18202 hinausgehen, werden gesondert abgerechnet.

Eckausbildung
Fugen
Fensteranschlüsse
Leibungen
Kleintierschutz

- gemäß Skizze Detail ... [lfm]
- gemäß Skizze Detail ... [lfm]
- gemäß Skizze Detail ... [lfm], mit / ohne Fensterbank / mit Endkappen / Blechabdeckungen
- gemäß Skizze Detail ... [lfm]
- mit einer Maschenweite bzw. Lochdurchmesser max. 10 mm, ... [lfm]

Hinweis

- *Stülpchalungsbretter nach DIN 68123 sowie Profilbretter nach DIN 68126 sollten aufgrund der zu geringen Federlänge nicht ausgeschrieben werden, siehe Fachregeln des Zimmererhandwerks „Außenwandbekleidungen“*
- *Brettdicke $d \geq 18 \text{ mm}$ (nach ATV DIN 18334)*
- *Brettbreite $b \leq 7d$*
- *für gehobene Ansprüche können die Bretter der Güteklasse GK I nach DIN 68365 ausgeschrieben werden*

Ausschreibungstexte für:

Außenwandbekleidungen aus Holzwerkstoffplatten

Außenwandbekleidung, hinterlüftet / nicht hinterlüftet, aus

- Mehrschichtplatten SWP/3 (Dreischichtplatte) nach DIN EN 13353 aus Nadelholz (ist eine bestimmte Holzart gefordert muss beim Hersteller nachgefragt werden), Länge x Breite x Dicke: ... x ... x ... mm, Erscheinungsklasse A/A / A/B / B/B / B/C / .../... (nach DIN EN 13017), Faserrichtung der Decklage: vertikal / horizontal, Plattenstöße hinterlegt / offen, Holzeinbaufeuchte $u_m \leq 15\%$, sichtbare Befestigung mit nichtrostenden Schrauben, mit / ohne Oberflächenbeschichtung aus ... (Grundierung und Zwischenanstrich: allseitig, Endanstrich: Sichtseiten), ... [m²]

Unterkonstruktion:

Unterkonstruktion, für Außenwandbekleidung, aus

- Tragplatten b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - Grundplatten b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - Kanthölzer b x d ... x ... mm, Sortierklasse S10 / S7 nach DIN 4074-1, Achsabstand über ... mm bis ... mm,
 - verankert auf Ziegel / Beton / ... / Holzbauweise,
 - Verankerungsmittel: Art ..., Anzahl ... Stck./m²
- ... [m²]

Erforderlichen Ausgleichsmaßnahmen, z.B. durch Unebenheiten die über die DIN 18202 hinausgehen, werden gesondert abgerechnet.

Eckausbildung

- gemäß Skizze Detail ... [lfm]

Fugen

- gemäß Skizze Detail ... [lfm]

Fensteranschlüsse

- gemäß Skizze Detail ... [lfm], mit / ohne Fensterbank / mit Endkappen / Blechabdeckungen

Leibungen

- gemäß Skizze Detail ... [lfm]

Kleintierschutz

- mit einer Maschenweite bzw. Lochdurchmesser von max. 10 mm, ... [lfm]

Hinweis

- *Plattendicke $d \geq 19 \text{ mm}$*
- *die Erscheinungsklassen sind nach DIN EN 13017 für Vorder- und Rückseite, durch einen „/“ getrennt, zu beschreiben. Z.B.: A/B bedeutet Vorderseite A, Rückseite B.*
- *die Ausrichtung der Fasern der Decklage muss aufgrund des besseren Wasserablaufs vertikal angeordnet sein.*