

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

36

Holzbau

Version 022 (2021-12)

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

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ)

verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebezeuge sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuschreiben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

- *Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität*
- *Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität*

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *Leistungen bei Höhen über 3,2 m*
- *Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).*
- *Oberflächenbeschichtungen*
- *Abteilungswände bzw. Trennwände*
- *Treppen aus Holz*
- *Balkone aus Holz*

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen

- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen

- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)

364A + Fassade (HARTL HOLZ)

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion,

Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.

Neigungen:

Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig

2. Anstrich 1 x 3-seitig ohne Kontrasfeder möglich

Kontrasfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt bei 1 x Anstrich

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

364A01 + Rückseite egalisiert mit Entlastungsnuten

alle Kanten gerundet

Lärche

Hinweis: Keine Beschichtung möglich!

364A01A + RHOMBOLINE DUO Kontrast Lärche

Oberfläche Rhomboline DUO® Kontrast Lärche

mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet, Sichtseite gehobelt.

Feder und Mittelnut schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 144 mm

Deckbreite: 133 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A01B + RHOMBOLINE DUO Natur Lärche

Oberfläche Rhomboline DUO® Natur Lärche

mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet, Sichtseite gehobelt.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 144 mm

Deckbreite: 133 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 364A02** + Rückseite egalisiert mit Entlastungsnuten
alle Kanten gerundet
Fichte
Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen
1. Anstrich 1 x 4-seitig
2. Anstrich 1 x 3 seitig ohne Kontrastfeder möglich
Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt bei 1 x Anstrich

- 364A02A** + **RHOMBOLINE DUO Grau Kontrast Fichte**
Oberfläche Rhomboline DUO® Grau Kontrast Fichte
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder und Mittelnut schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 364A02B** + **RHOMBOLINE DUO Grau Fichte**
Oberfläche Rhomboline DUO® Grau Fichte
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A02C + RHOMBOLINE DUO Kontrast Fichte

Oberfläche Rhomboline DUO® Kontrast Fichte
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet
Sichtseite gehobelt
Feder und Mittelnut schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A02D + RHOMBOLINE DUO Natur Fichte

Oberfläche Rhomboline DUO® Natur Fichte
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet.
Sichtseite gehobelt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A02E + RHOMBOLINE DUO Beschichtet Fichte

Oberfläche Rhomboline DUO® Beschichtet Fichte
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet.

Sichtseite mit Mikroriffelung.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich: (nur ohne Kontrasfeder möglich)

Kontrasfeder:

Stärke: 23 mm

Federmaß: 144 mm

Deckbreite: 133 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A03 + Nut & Feder alle Kanten gerundet

feiner Bandsägeschnitt

Lärche

Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“

364A03A + SILVERLINE Grau Kontrast Lärche

Oberfläche Silverline Grau Kontrast Lärche

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut mit Farbton Hartlholz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 22 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 125 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A03B + SILVERLINE Natur Kontrast Lärche

Oberfläche Silverline Natur Kontrast Lärche
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 22 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 125 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A03C + SILVERLINE Natur Lärche

Oberfläche Silverline Natur Lärche
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 22 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 125 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04 + Nut & Feder alle Kanten gerundet
feiner Bandsägeschnitt
Fichte

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig

2. Anstrich 1 x 3-seitig

Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt

364A04A + SILVERLINE Grau Kontrast Fichte 22 mm x 145 mm

Oberfläche Silverline Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut mit Farbton Hartlholz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 22 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 125 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04B + SILVERLINE Kontrast Fichte 22 mm x 145 mm

Oberfläche Silverline Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 22 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 125 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04C + SILVERLINE Natur Fichte 22 mm x 145 mm

Oberfläche Silverline Natur Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 22 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 125 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04D + SILVERLINE Beschichtet Fichte 22 mm x 145 mm

Oberfläche Silverline Beschichtet Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 22 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 125 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04E + SILVERLINE Grau Kontrast Fichte 22 mm x 95 mm

Oberfläche Silverline Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut mit Farbton Hartlholz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 22 mm

Federmaß: 95 mm

Deckbreite: 77 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04F + SILVERLINE Kontrast Fichte 22 mm x 95 mm

Oberfläche Silverline Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 22 mm

Federmaß: 95 mm

Deckbreite: 77 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04G + SILVERLINE Natur Fichte 22 mm x 95 mm

Oberfläche Silverline Natur Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 22 mm

Federmaß: 95 mm

Deckbreite: 77 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A04H + SILVERLINE Beschichtet Fichte 22 mm x 95 mm

Oberfläche Silverline Beschichtet Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 22 mm

Federmaß: 95 mm

Deckbreite: 77 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13 + Sichtseite mit Mikroriffelung

11 mm Feder, 8 mm Schattennut

4 unterschiedlich dimensionierte Profile

Lärche

Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“

364A13A + VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 23 mm x 145 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche

11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13B + VARIO 3D Kontrast Lärche 23 mm x 145 mm

Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche,
11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit Mikroriffelung
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13C + VARIO 3D Natur Lärche 23 mm x 145 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Lärche
11 mm Feder, 8 mm Schattennut,
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 23 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13D + VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 23 mm x 94 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche

11 mm Feder, 8 mm Schattennut,

Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 23 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13E + VARIO 3D Kontrast Lärche 23 mm x 94 mm

Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche,

11 mm Feder, 8 mm Schattennut,

Sichtseite mit Mikroriffelung

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13F + VARIO 3D Natur Lärche 23 mm x 94 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Lärche
11 mm Feder, 8 mm Schattennut,
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 23 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13G + VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 33 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche
11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 33 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13H + VARIO 3D Kontrast Lärche 33 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche,
11 mm Feder, 8 mm Schattennut,
Sichtseite mit Mikroriffelung
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 33 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13I + VARIO 3D Natur Lärche 33 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Lärche
11 mm Feder, 8 mm Schattennut,
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 33 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13J + VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 43 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche
11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13K + VARIO 3D Kontrast Lärche 43 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche,
11 mm Feder, 8 mm Schattennut,
Sichtseite mit Mikroriffelung
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A13L + VARIO 3D Natur Lärche 43 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Lärche
11 mm Feder, 8 mm Schattennut,
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 43 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14 + Sichtseite mit Mikroriffelung

11 mm Feder, 8 mm Schattennut
4 unterschiedlich dimensionierte Profile

Fichte

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig

2. Anstrich 1 x 3 seitig

Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt

364A14A + VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 23 mm x 145 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite:134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14B + VARIO 3D Kontrast Fichte 23 mm x 145 mm

Oberfläche Vario 3D Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite:134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14C + VARIO 3D Natur Fichte 23 mm x 145 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14D + VARIO 3D Beschichtet Fichte 23 mm x 145 mm

Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 23 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14E + VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 23 mm x 94 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14F + VARIO 3D Natur Fichte 23 mm x 94 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14G + VARIO 3D Beschichtet Fichte 23 mm x 94 mm

Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 23 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14H + VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 33 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 33 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14I + VARIO 3D Kontrast Fichte 33 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 33 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14J + VARIO 3D Natur Fichte 33 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14K + VARIO 3D Beschichtet Fichte 33 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 33 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14L + VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 43 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14M + VARIO 3D Kontrast Fichte 43 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Kontrast Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14N + VARIO 3D Natur Fichte 43 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Natur Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A14O + VARIO 3D Beschichtet Fichte 43 mm x 68 mm

Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 43 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15 + Alle Kanten gebrochen.

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Lärche

Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten

Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“

364A15A + VARIO Grau Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15B + VARIO Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15C + VARIO Natur Lärche 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Natur Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15D + VARIO Grau Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / – 2 %.

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15E + VARIO Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / – 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15F + VARIO Natur Lärche 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Natur Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / – 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15G + VARIO Grau Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15H + VARIO Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A15I + VARIO Natur Lärche 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Natur Lärche

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16 + Alle Kanten gebrochen

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Fichte

Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig

2. Anstrich 1 x 3 seitig

Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt

364A16A + VARIO Grau Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vergraut

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16B + VARIO Grau Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Grau Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16C + VARIO Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Kontrast Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16D + VARIO Beschichtet Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Beschichtet Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder standardmäßig schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16E + VARIO Grau Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16F + VARIO Grau Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Grau Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16G + VARIO Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Kontrast Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16H + VARIO Natur Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Natur Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16I + VARIO Beschichtet Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Beschichtet Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16J + VARIO Grau Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16K + VARIO Grau Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Grau Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16L + VARIO Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16M + VARIO Natur Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Natur Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A16N + VARIO Beschichtet Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Beschichtet Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17 + Alle Kanten gebrochen.
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Lärche
Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten
Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“

364A17A + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17B + VARIO HORIZONTAL Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17C + VARIO HORIZONTAL Natur Lärche 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Natur Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17D + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17E + VARIO HORIZONTAL Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17F + VARIO HORIZONTAL Natur Lärche 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17G + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17H + VARIO HORIZONTAL Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Kontrast Lärche

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A17I + VARIO HORIZONTAL Natur Lärche 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Natur Lärche

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18 + Alle Kanten gebrochen.

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Fichte

Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig

2. Anstrich 1 x 3 seitig

Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt

364A18A + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Horizontal Grau Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18B + VARIO HORIZONTAL Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Horizontal Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18C + VARIO HORIZONTAL Natur Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Horizontal Natur Lärche
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18D + VARIO HORIZONTAL Beschichtet Fichte 21 mm x 68 mm

Oberfläche Vario Horizontal Beschichtet Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18E + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Horizontal Grau Kontrast Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18F + VARIO HORIZONTAL Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Horizontal Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18G + VARIO HORIZONTAL Natur Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Horizontal Natur Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18H + VARIO HORIZONTAL Beschichtet Fichte 21 mm x 94 mm

Oberfläche Vario Horizontal Beschichtet Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18I + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Horizontal Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18J + VARIO HORIZONTAL Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Horizontal Kontrast Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18K + VARIO HORIZONTAL Natur Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Natur Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A18L + VARIO HORIZONTAL Beschichtet Fichte 21 mm x 145 mm

Oberfläche Vario Horizontal Beschichtet Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung
Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A19 + Diese Bearbeitung ist bei allen Holzarten, gängigen Profilen und Dimensionen nach Rücksprache möglich

364A19A + Typ 1 Gebürstet

Oberfläche Typ 1 Gebürstet

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A19B + Typ 2 Gebürstet

Oberfläche Typ 2 Gebürstet

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A19C + Mikroriffelung

Oberfläche Mikroriffelung

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A19D + Bandsägeschnitt

Oberfläche Bandsägeschnitt

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A19E + Gehackt

Oberfläche Gehackt

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20 + Kantig. Sichtseite gehobelt,
Rückseite egalisiert, Gedämpft, mit Entlastungsnuten
11 mm Feder
Holzfeuchte 12 %, + / - 2 %

364A20A + Profilholz Lärche Antik Retro 19 mm x 195 mm

Oberfläche Profilholz Lärche Antik Retro

Stärke: 19 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 4 + 5 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20B + Profilholz Lärche Antik Retro 24 mm x 195 mm

Oberfläche Profilholz Lärche Antik Retro

Stärke: 24 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 4 + 5 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20C + Profilholz Fichte Antik Retro 20 mm x 195 mm

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 20 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 5 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20D + Profilholz Fichte Antik Retro 24 mm x 195 mm

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 24 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20E + Profilholz Fichte Antik Retro 24 mm x 245 cm

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 24 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 234 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20G + Profilholz Fichte Antik Retro 32 mm x 245 mm

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 32 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 234 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20H + Profilholz Fichte Antik Retro 42 mm x 195 mm

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 42 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A20I + Profilholz Fichte Antik Retro 42 mm x 245 mm

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 42 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 234 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A21 + Nut & Feder mit leichter Fase, 11 mm Feder
4-seitig gehobelt und gefast
Holzfeuchte 7 %, + / - 2 %

364A21A + Profilholz Thermofichte 20 mm x 195 mm
Oberfläche Thermofichte

Stärke: 20 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 181 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A21B + Profilholz Thermofichte 20 mm x 245 mm
Oberfläche Thermofichte

Stärke: 20 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 230 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A21C + Profilholz Thermofichte 25 mm x 195 mm
Oberfläche Thermofichte

Stärke: 25 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 181 mm
Längen: 5,1 m + VL
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A21D + Profilholz Thermofichte 25 mm x 245 mm

Oberfläche Thermofichte

Stärke: 25 mm
Federmaß: 245 mm
Deckbreite: 230 mm
Längen: 5,1 m + VL
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A21E + Profilholz Thermofichte 42 mm x 195 mm

Oberfläche Thermofichte

Stärke: 42 mm
Federmaß: 195 mm
Deckbreite: 181 mm
Längen: 5,1 m + VL
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A22 + Oberfläche Thermokiefer

Glattkant mit leichter Fase
4-seitig gehobelt und gefast
Holzfeuchte 8 %, + / - 2 %

364A22A + Profilholz Thermokiefer 27 mm x 118 mm

Oberfläche Thermokiefer
Glattkant mit leichter Fase
4-seitig gehobelt und gefast
Holzfeuchte 8 %, + / - 2 %

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A23 + Nut & Feder, schräg gekappt
Sichtseite Typ 2 stark gebürstet
Lärche
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %
3 Breiten

364A23A + Hartl Nut & Feder Schindel 19 mm x 95 mm

Stärke: 19 mm
Federmaß: 95 mm
Deckbreite: 84 mm
Länge: 48 cm
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A23B + Hartl Nut & Feder Schindel 19 mm x 146 mm

Stärke: 19 mm
Federmaß: 146 mm
Deckbreite: 137 mm
Länge: 48 cm
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

364A23C + Hartl Nut & Feder Schindel 19 mm x 195 mm

Stärke: 19 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Länge: 48 cm

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis		
LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
36	Holzbau	2
	Schlussblatt	52

Legende für Abkürzungen:

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