

## Standardisierte Leistungsbeschreibung

### Leistungsgruppe (LG) FG - Möbel-u.Dekorplatten f.Kabinen u.Spinde (LB-Ergänzung)

**Kennung: HB Version: 022**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort  
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

### **Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

## **Erg.LB-Hochbau**

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG FGFB HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)**
- ULG FGFC HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)**
- ULG FGFD HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)**
- ULG FGFE HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)**
- ULG FGFF Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem-best.B.(Fundermax)**
- ULG FGFG HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)**
- ULG FGFH HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**FG + Möbel-u.Dekorplatten f.Kabinen u.Spinde (LB-Ergänzung) ABD**

Version: 2023-09

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

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuscribeiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

**FGFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax) ABD**

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.**

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuscribeiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

**Angaben zum Plattenmaterial:**

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

**Technische Beschreibung:**

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m3 EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup> FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, RO, SG, SX
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup> FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

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).

**FGFB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**FGFB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFB**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**FGFB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.UNI**

FUN m<sup>2</sup>

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO//SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup> FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup> FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup> FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**FGFB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature**

FUN m<sup>2</sup>

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup> FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup> FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup> FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material**

FUN m<sup>2</sup>

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup> FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, RO,SG,SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup> FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup> FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor**

FUN m<sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern. Baustoffklasse Euroclass: Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1 Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1 Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche. Dekorgruppe Individualdekor Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): <div></div> Rückseite: 0891 Individualweiß Oberfläche (FH): <div></div> Typ (CGS/CGF): <div></div> Plattendicke (2 bis 20 mm): <div></div> Plattenformat: <div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH</li><li>• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH</li><li>• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH</li><li>• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH</li><li>• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH</li></ul> <p>Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)</p> <p>Toleranzen: +10 / -0 mm</p> <p>z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

FGFC	+ HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)	ABD
Version: 2024-07		
<b>Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.</b>		
Die <b>Montage</b> hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in <b>eigenen Positionen</b> auszuschriften.		
Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.		
Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.		
<b>Angaben zum Plattenmaterial:</b>		
Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.		
Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).		
Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).		
Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).		
Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).		
<b>Technische Beschreibung:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016</li><li>• Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016</li><li>• Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016</li><li>• Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016</li><li>• Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016</li><li>• Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig</li><li>• Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m3 EN 438-2:2016</li><li>• Plattendicke: 8 bis 14 mm</li></ul>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

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).

**FGFC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**FGFC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFC**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  
  
  

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**FGFC01 + HPL Kompaktplatten OF Anti-Fingerprint Dekorgr.UNI**

FUN m<sup>2</sup>

HPL Kompaktplatten mit AP Oberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: AP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (8 bis 14 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup>
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)**

ABD

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.**

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

#### Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

#### Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit:  $\geq$  Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit:  $\geq$  Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb:  $\geq$  150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel:  $\leq$  10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit:  $\geq$  Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit:  $\geq$  80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul:  $\geq$  9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht:  $\geq$  1350 kg/m<sup>3</sup> EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup> IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup> IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup> IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

#### 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).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

FGFD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**FGFD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFD**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  
  
  

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)*

LB-Version: 22

**FGFD01 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI**

FUN m<sup>2</sup>

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup>
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup>
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup>
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFD02 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature**

FUN m<sup>2</sup>

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup>
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup>
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup>
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

---

**FGFD03 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material**

**FUN m<sup>2</sup>**

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup>
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup>
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup>
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

---

**FGFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)**

**ABD**

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.**

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

**Angaben zum Plattenmaterial:**

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.</p> <p>Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.</p> <p>Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).</p> <p>Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).</p> <p>Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).</p> <p>Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).</p>	

#### Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit:  $\geq$  Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit:  $\geq$  Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb:  $\geq$  150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit:  $\geq$  Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit:  $\geq$  80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul:  $\geq$  9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup> FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup> FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

#### 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).

**FGFE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

#### **FGFE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFE**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

#### **FGFE01 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.UNI**

FUN m<sup>2</sup>

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): <input type="text"/>	
	Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor	
	Oberfläche FH, MT, SG	
	Typ (CGS/CGF): <input type="text"/>	
	Plattendicke (4 bis 20 mm): <input type="text"/>	
	Plattenformat: <input type="text"/>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup></li><li>• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup></li><li>• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup></li></ul>	
	Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)	
	Toleranzen: +10 / -0 mm	
	z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

**FGFE02 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Nature** FUN m<sup>2</sup>

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.  
Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.  
Dekorgruppe Nature  
Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):   
Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor  
Oberfläche FH, MT, SG  
Typ (CGS/CGF):   
Plattendicke (4 bis 20 mm):   
Plattenformat:   

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup>
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)  
Toleranzen: +10 / -0 mm  
z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFE03 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Material** FUN m<sup>2</sup>

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.  
Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.  
Dekorgruppe Material  
Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):   
Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor  
Oberfläche FH, MT, SG  
Typ (CGS/CGF):   
Plattendicke (4 bis 20 mm):   
Plattenformat:   

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup>
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)  
Toleranzen: +10 / -0 mm  
z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**FGFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem.best.B.(Fundermax)**

ABD

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem.best.B.) beschrieben.**

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

#### **Angaben zum Plattenmaterial:**

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

#### **Technische Beschreibung:**

- Lichteinheit:  $\geq$  Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit:  $\geq$  Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb:  $\geq$  450 Umdrehungen bei UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit:  $\geq$  Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und dampfbeständig
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht:  $\geq$  1350 kg/m<sup>3</sup> gemäß EN 438-2:2016
- Biegefestigkeit:  $\geq$  80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul:  $\geq$  9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup>, RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m<sup>2</sup>, RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>, RE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

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

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

**FGFF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**FGFF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFF** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**FGFF01 + HPL Kompaktpl.m.geschl.chem-best.B.Dekorgr.UNI** **FUN m<sup>2</sup>**

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, Typ CGS nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: RE

• Typ: CGS

• Plattendicke (4 bis 25 mm):

• Plattenformat:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup>
- OF: 3670 x 1639 mm = 5,98 m<sup>2</sup>
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Resistance<sup>2</sup> von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**FGFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)** **ABD**

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.**

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

#### Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

#### Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit:  $\geq$  Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit:  $\geq$  Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb:  $\geq$  150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel:  $\geq$  20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit:  $\geq$  Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht:  $\geq$  1350 kg/m<sup>3</sup> gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

#### 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).

**FGFG00 +** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### **FGFG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFG**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</i>  <i>LB-Version: 22</i>	

**FGFG01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI** FUN **m<sup>2</sup>**

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFG02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature** FUN **m<sup>2</sup>**

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFG03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material** FUN **m<sup>2</sup>**

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

---

**FGFG04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor** FUN m<sup>2</sup>

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- 2140 x 1060 mm = 2,27 m<sup>2</sup> (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

---

**FGFG05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI** FUN m<sup>2</sup>

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup> AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

---

**FGFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)** ABD

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.**

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuscheiden.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

#### Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

#### Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m<sup>3</sup> gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup> FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

#### Kommentar:

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

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

**FGFH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**FGFH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFH**

**ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**FGFH01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI** FUN **m<sup>2</sup>**

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.  
Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.  
Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.  
Dekorgruppe UNI  
Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):   
Rückseite: geschliffen  
Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):   
Plattendicke: 0,8 mm  
Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>  
Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)  
Toleranzen: +10 / -0 mm  
z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFH02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature** FUN **m<sup>2</sup>**

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.  
Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.  
Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.  
Dekorgruppe ( Nature  
Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):   
Rückseite: geschliffen  
Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):   
Plattendicke: 0,8 mm  
Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>  
Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)  
Toleranzen: +10 / -0 mm  
z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

**FGFH03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material** FUN **m<sup>2</sup>**

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.  
Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.  
Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.  
Dekorgruppe Material  
Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):   
Rückseite: geschliffen  
Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):   
Plattendicke: 0,8 mm  
Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>  
Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)  
Toleranzen: +10 / -0 mm  
z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)