

## **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 Geländenniveau) 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.*

16

## **Fertigteile**

Version 022 (2021-12)

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

### **1. Leistungen des AG:**

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen (z.B. Polier- und etwaiger Detailpläne) werden vom AG zur Verfügung gestellt.

### **2. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Anfertigen der Werkzeichnungen, einschließlich Einbauteile. Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt.
- durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte
- Einmessen der Fertigteile
- Vergießen von Hüllrohr- und Dornverbindungen
- Ausbilden abgefaster Kanten
- Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile

untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, einschließlich der Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen

### 3. Oberflächen:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

### 4. Bewehrung:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm mit einer Werkslänge von höchstens 14 m und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m<sup>2</sup>.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten.

#### *Kommentar:*

*Ist beabsichtigt, die Vergabe getrennt von den übrigen Baumeisterarbeiten durchzuführen, sind entsprechende Bestimmungen auch aus der LG 01 (Baustellengemeinkosten) auszuschreiben.*

*Halb-Fertigteile (z.B. Elementdecken mit Bewehrungsstegen und Decken aus Trägern und Füllsteinen) sind in der LG 07 (Beton- und Stahlbetonarbeiten) beschrieben.*

*Auflager bei Treppen und Podesten sind in der LG 07 (Beton- und Stahlbetonarbeiten) beschrieben.*

*In die Lücke "Plan-/Skizzennummer, sonstige Angaben" ist der Hinweis auf eine Ausführungszeichnung oder eine weitere Beschreibung einzutragen.*

*Regiearbeiten sind in der LG 20 beschrieben.*

*Pflanzentröge sind in der LG 58 (Garten- und Landschaftsbau) beschrieben oder frei zu formulieren.*

#### **Frei zu formulieren (z.B.):**

- Hilfskonstruktionen (z.B. Sonderunterstellungen, Aussteifungen) gemäß Statik (AG)
- vorgespannte Träger mit nachträglichem Verbund
- Auflager für die Fertigteilträger in Sonderform (z.B. verdorrte Auflager, Gleitlager)
- andere Oberflächen (Sichtbeton)

#### **Literaturverzeichnis (z.B.):**

ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm

DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

ÖNORM EN 13369: Allgemeine Regeln für Betonfertigteile

## 16W1 Z Fertigteil-Ziegelwand (WIENERBERGER)

Version: 2023-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Fertigteil-Ziegelwänden beschrieben.

#### **Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte des Erzeugers verwendet.

#### **Aufzahlungen:**

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

**16W101 Z Fertigteil-Ziegelwände** werden mit hochwertigen Planziegeln hergestellt – sowohl mit integrierter Wärmedämmung (Porotherm W.i), als auch Schallschutz Ziegel (Porotherm SBZ und Porotherm Objekt Plan) bis zu Hochlochziegel für tragendes und nichttragendes Mauerwerk.

Die Wandelemente können in Höhen von 0,75 bis 3,00 m gefertigt werden.

Die Ziegel werden scharweise versetzt und mit einem 2-Komponenten PU-Kleber verklebt.

Das Herstellen der Aufstandsfuge sowie die Restarbeiten vor Ort entsprechen den Verarbeitungsrichtlinien.

**16W101A Z Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 44 W.i**

- Wanddicke: 44 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 275 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 5,95 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 0,16 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 48 dB (1,5 cm Kalk-Gipsputz | 2,5 cm Leichtmörtelputz)

z.B. Wienerberger Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 44 W.i oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101B Z Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 38 W.i**

- Wanddicke: 38 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 235 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 5,07 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 0,19 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 48 dB (1,5 cm Kalk-Gipsputz | 2,5 cm Leichtmörtelputz)

z.B. Wienerberger Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 38 W.i oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101C Z Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 32 W.i Objekt**

- Wanddicke: 32 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 230 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 4,00 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 0,24 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 44 dB (1,5 cm Kalk-Gipsputz | Fugenglattstrich)

z.B. Wienerberger Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 32 W.i Objekt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101D Z Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 25-38 W.i**

- Wanddicke: 25 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 755 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 190 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 3,25 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 0,29 W/m<sup>2</sup>K

- bewertetes Schalldämmmaß: 44 dB (1,5cm Kalk-Gipsputz | Fugenglattstrich)

z.B. Wienerberger Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 25-38 W.i oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101E Z Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 25-38 W.i Objekt**

- Wanddicke: 25 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 755 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 190 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 3,25 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 0,29 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 44 dB (1,5cm Kalk-Gipsputz | Fugenglattstrich)

z.B. Wienerberger Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 25-38 W.i Objekt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101F Z Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 25-38**

- Wanddicke: 25 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 770 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 190 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 0,93 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 0,91 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 47 dB (1,5 cm Kalk-Gipsputz | Fugenglattstrich)

z.B. Wienerberger Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 25-38 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101G Z Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 20-50**

- Wanddicke: 20 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 840 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 170 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 0,76 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 1,07 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 46 dB (1,5 cm Kalk-Gipsputz | Fugenglattstrich)

z.B. Wienerberger Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 20-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101H Z Fertigteile-Ziegelwand Porotherm 20-40 Objekt**

- Wanddicke: 20 cm
- Bruttotrockenrohddichte: 1090 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 220 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 0,66 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 1,20 W/m<sup>2</sup>K

- bewertetes Schalldämmmaß: 48 dB (1,5 cm Kalk-Gipsputz | Fugenglattstrich)
- z.B. Wienerberger Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 20-40 Objekt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101I Z Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 25-50 SBZ FT**

- Wanddicke: 25 cm
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 410 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 0,47 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 1,57 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 60 dB (2,0 cm Kalk-Zementputz | Fugenglattstrich)

z.B. Wienerberger Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 25-50 SBZ FT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101J Z Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 20-40 SBZ**

- Wanddicke: 20 cm
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 350 kg/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand unverputzt: 0,30 m<sup>2</sup>K/W
- Wärmedurchgangskoeffizient unverputzt: 2,11 W/m<sup>2</sup>K
- bewertetes Schalldämmmaß: 58 dB (1,5 cm Kalk-Gipsputz | Fugenglattstrich)

z.B. Wienerberger Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 20-40 SBZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**16W101K Z Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 12-50**

- Wanddicke: 12 cm
- Bruttotrockenrohdichte: 750 kg/m<sup>3</sup>
- flächenbezogene Masse unverputzt: ca. 90 kg/m<sup>2</sup>

z.B. Wienerberger Fertigteil-Ziegelwand Porotherm 12-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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
16	Fertigteile	2
	Schlussblatt	7

### Legende für Abkürzungen:

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