

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-019+ABK-009						Preisangaben in EUR

**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 19, 2012-02, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ), 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.

Angebotene 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 auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen,

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

LB-HB-019+ABK-009

Preisangaben in EUR

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.

**B8 + Grünanlagen auf Gebäuden (LB-Ergänzung)****Verarbeitungsrichtlinien:**

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Optigrün-Richtlinien sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

**Abrechnung:**

Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

**Wurzelfeste Abdichtung:**

Die wurzelfesten Abdichtungsbahnen sind langzeitgetestet (laut den Richtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Punkt 4.1.2).

**Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:**

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

**Pflanzenlisten:**

Wenn nicht anders angegeben, werden Pflanzenlisten der Gruppe I bis V auf Anforderung dem Auftraggeber zugesandt.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

**B801 + Wurzelschutzbahn, Trenn-/Schutzlage (OPTIGRÜN)****Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen,

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr. Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-019+ABK-009 Preisangaben in EUR

die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.  
 Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

B80100 + Dachfläche besenrein säubern. Die Dachfläche ist optisch auf ihren Zustand zu prüfen.  
 Auf Verlangen der Bauleitung ist ein Übergabeprotokoll zu erstellen.

**B80100A + Dachfläche besenrein säubern**

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

B80195 + Schutzlage liefern und als Schutz der Dachabdichtung/Wurzelschutzbahn vor mechanischer Beanspruchung oder bei Materialunverträglichkeit gemäß DIN 18195 T 2, mit 10 cm Überlappung fachgerecht verlegen.  
 Material: 100 % Kunststofffaser

**B80195B + OPTIGRÜN Trenn-,Schutz-u.Speichervlies RMS 500**

Festigkeitsklasse: GRK 3  
 Dicke ca. 4 mm  
 Gewicht: mind. 500 g/m<sup>2</sup>  
 z.B. Schutzlage Typ RMS 500 von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

B801A4 + Schutzlage aus Vorposition am Dachrand und an aufgehenden Dachabdichtungen hochführen.

**B801A4A + Schutzlage hochführen**

ca. \_\_\_\_\_ cm hochführen.

..... 0,00 m .....

**B802 + Technische Einrichtungen (OPTIGRÜN)**

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W
PZZV		Lohn Sonstiges			Positionspreis

LB-HB-019+ABK-009 Preisangaben in EUR

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**B80279 + Systemrinne RofiLine als Traufrinne einschließlich Schubsicherungsschuh zur Lastübertragung der Schubsicherung Typ T auf die Traufkantung liefern und fachgerecht verlegen.**

Eigenschaften Rinne:

Stufenlos von oben höhenverstellbar, mit beidseitiger integrierter Kieseiste, Dränschlitz 4 mm, geschlossenem Rinnboden, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Rinnenverbindingssystem, sowie einliegendem Maschenrost (MW 30 x 14).

Rost: begehbar, hydraulische Leistung 1,50 - 2,50 l/(sec.\*m)

Material: Stahl verzinkt

Baubreite: 13 cm

Bauhöhe verstellbar: 7,8 - 10,8 cm

Baulänge: 100 cm

Schubsicherungsschuh zur Aufnahme der T-Profilträger im Abstand von 1 m über den Rinnenkörper mit Gummiunterlagsstreifen zum Schutz der Abdichtung versetzen.

Eigenschaften:

Material: Edelstahl

Materialstärke: 4 mm

2-teilig

**B80279A + OPTIGRÜN Traufrinne einschließlich Schubsicherungsschuh**

T-Profilträger (betrifft Position(en): \_\_\_\_\_)

z.B. Traufrinne mit Schubsicherungsschuh von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m .....

**B802D3 + Kies der Körnung 16/22 bis 16/32 mm liefern und nach Planungsvorgaben einbauen.**

Natürliche, grobe Gesteinskörnung, aus Nass- oder Trockenabsiebung vorwiegend Rundkorn, produktionsbedingt mit variablen Anteilen von Bruchkorn. Anteil Körnungen kleiner 8 mm bzw. kleiner 0,063 mm sind im Zustand bei Anlieferung limitiert.

**B802D3A + Kiesrandstreifen**

Höhe: \_\_\_\_\_ cm

Breite: **30** cm

Körnung: **1,6-3,2** cm

..... 0,00 m .....

**B803 + Extensive Begrünungen (OPTIGRÜN)**

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Preisangaben in EUR

LB-HB-019+ABK-009 Preisangaben in EUR

von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

- B80327 + Extensivbegrünung auf geneigten Dächern oder zur Windsogsicherung mit vorkultivierten Vegetationsmatten auf zugfester, unverrottbarer Trägereinlage herstellen.

Vegetationstyp: Sedum  
Zugfestigkeit: mind. 3 KN/m

Geeignet auf geneigten Dächern über 15 bis 30 Grad Neigung oder zur Sicherung gegen Oberflächenerosion. Vegetationsmatten mit mindestens 75 % projektivem Deckungsgrad nach Anforderungsprofil des Herstellers liefern, auf das Dach transportieren und auf das verdichtete Substrat stumpfgestoßen verlegen und mit mindestens 30 Liter/m<sup>2</sup> in 2 bis 3 zeitlich versetzten Arbeitsgängen anwässern, einschließlich notwendige Schneide- und Anpassarbeiten. Gegebenenfalls Substratfehlstellen auffüllen.

- B80327A + OPTIGRÜN Zugfeste Vegetationsmatte für Dachneigung bis 30°**

z.B. Vegetationsmatte von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

- B80331 + Fertigstellungspflege für Extensivbegrünungen mit vorkultivierten Vegetationsmatten mit Sedum-Vegetation nach den Richtlinien der ÖNORM L 1131 bis zur Abnahme der Flächen. Flächen bis zum vollen Einwurzeln der Mattenpflanzen ausreichend wässern, Fehlstellen mit Substrat auffüllen und nachsäen, Fremdaufwuchs von Gehölzen beseitigen, Kontrolle und Reinigung der Entwässerungseinrichtungen.

Zu Beginn der Vegetationsperiode einmalig mit 50 g/m<sup>2</sup> Langzeitdünger düngen. Die Abnahme erfolgt gemäß den Richtlinien der ÖNORM L 1131 nach dem festen Einwurzeln und einem projektiven Deckungsgrad der Vegetationsmatten von 80%.

NPK-Langzeitdünger 18-6-8  
Farbe: grau-grün  
Korngröße: 4-6 mm  
Aufwandmenge: 50 g/m<sup>2</sup>

- B80331A + Fertigstellungspflege Vegetationsmatten**

z.B. mit Langzeitdünger "OPTICOTE" von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W
PZZV		Lohn Sonstiges			Positionspreis

LB-HB-019+ABK-009

Preisangaben in EUR

**B813 + Schräg-/ Steildachbegrünung (OPTIGRÜN)**

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

B81311 + Drainage-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte FKD 58 SD für Schrägdachbegrünungen bis ca. 35° Dachneigung aus EPS, Höhe ca. 58 mm, mit passgenauer Z-Falz an oberer und unterer Kante und seitlicher Kastenverzahnung zur sicheren Schublastübertragung in Fließrichtung und Substratdurchrieselungsschutz, mit integrierten Kammern und Stegen zur optimalen Verzahnung des Dachbegrünungssubstrat, hohem Wasserspeichervermögen und integriertem Wasserverteilungssystem liefern und nach Herstellerangaben mit min. 4 cm Überfüllung (inkl. Vegetationsmatte) fachgerecht verlegen.

Eigenschaften:

Material: expandiertes Polystrol (EPS)

Nenndicke: 58 mm

Deckmaß: 1165 x 715 mm

Flächengewicht ca. 870 g/m<sup>2</sup>

Farbe: weiß

Füllvolumen (lose): ca. 18 l/m<sup>2</sup>

Wasserspeicherfähigkeit (verfüllt):

ca. 4,3 l/m<sup>2</sup> bei 15° Dachneigung bis

ca. 3,2 l/m<sup>2</sup> bei 25° Dachneigung

**B81311A + OPTIGRÜN Drainage-,Schubsicherungs-u. Speicherplatte FKD 58SD**

z.B. Drainage-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte FKD 58 SD von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m<sup>2</sup> .....

B81312 + Extensiv-Mehrschichtsubstrat Typ E-leicht als Vegetationstragschicht auf Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit, strukturstabilisiert für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern.

Kenndaten:

Gesamtporenvol.: > 60 Vol. %

max. Wasserkap.: > 35 Vol. %

wasserlösl. Salze: < 3,5 g/l

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge EH	W
PZZV		Lohn Sonstiges			Preis

LB-HB-019+ABK-009 Preisangaben in EUR

organ. Substanz: < 65 g/l  
 pH-Wert: 6,0 - 8,5  
 Gewicht wassergesättigt: ca. 1120 - 1440 kg/m³  
 Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der FLL-Richtlinien bzw. der ÖNORM L 1131 zu entsprechen.  
 Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialgleichwertigkeit ein Prüfzeugnis eines unabhängigen Prüfinstituts beizufügen, aus dem alle geforderten Kennwerte ersichtlich sind.

**B81312A + OPTIGRÜN Extensivsubstrat E-leicht für Verfüllung FKD 58 SD**

\_\_\_\_\_ Litern/m² Extensivsubstrat in das Schubsicherungselement FKD 58 SD (betrifft Position \_\_\_\_\_) lose einbauen.

z.B. Extensivsubstrat Typ E-leicht von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m² .....

**B814 + Entwicklungspflege (OPTIGRÜN)**

Die Entwicklungspflege (Gewährleistungspflege) umfasst den Zeitraum von der Abnahme nach dem Ende der Fertigstellungspflege (Anwendungspflege) bis zum Ende der Gewährleistungsfrist.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**B81417 + Entwicklungspflege der Extensivbegrünung nach den Richtlinien der ÖNORM L 1131 nach Abnahme der Fertigstellungspflege.**

Kahlstellen nachsäen oder nachpflanzen, bei Bedarf wässern, mähen, Fremdaufwuchs entfernen, Mähgut aufnehmen und abfahren, düngen mit Langzeitdünger, Kontrolle und Reinigung der Entwässerungseinrichtungen.

Mindestens 2 Pflege- oder Kontrollgänge pro Jahr bis zur Etablierung der Zielvegetation mit einer projektiven Bodendeckung von rund 90 %. Dem Auftraggeber ist ein Protokoll über die durchgeführten Arbeiten und den Zustand der Dachbegrünung und der technischen Einrichtungen vorzulegen.

Der EP gilt für 1 Jahr (zwei Pflegegänge) und unterliegt der Lohnleitklausel.

NPK-Langzeitdünger 18-6-8

Farbe: grau-grün

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	W Positionspreis
		Lohn      Sonstiges				
LB-HB-019+ABK-009						Preisangaben in EUR

Korngröße: 4-6 mm  
Aufwandmenge: 35 g/m²

**B81417A + Entwicklungspflege Extensivbegrünung**

z.B. mit Langzeitdünger "OPTICOTE" von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m² .....

**B815 + Unterhaltungspflege (OPTIGRÜN)**

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**B815J0 + Unterhaltungspflege der Extensivbegrünung nach den Richtlinien der ÖNORM L 1131 zur Erhaltung des funktionalen Zustandes.**

Bei Bedarf Mähen, Fremdaufwuchs entfernen, Mähgut aufnehmen und abfahren, düngen mit Langzeitdünger, Kontrolle und Reinigung der Entwässerungseinrichtungen. Mindestens 1 Pflege- und Kontrollgang pro Jahr. Dem Auftraggeber ist ein Protokoll über die durchgeführten Arbeiten und den Zustand der Dachbegrünung und der technischen Einrichtungen vorzulegen.

NPK-Langzeitdünger 18-6-8  
Farbe: grau-grün  
Korngröße: 4-6 mm  
Aufwandmenge: 35 g/m²

**B815J0A + Unterhaltungspflege Extensivbegrünung**

Der EP gilt für \_\_\_\_\_ Jahr(e) und unterliegt der Lohnleitklausel.

Dauer der Unterhaltungspflege: \_\_\_\_\_ Jahre.

z.B. mit Langzeitdünger "OPTICOTE" von OPTIGRÜN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

..... 0,00 m² .....



**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

LGPosNr. Z PZZV	Beschreibung der Leistung Lohn                      Sonstiges	W Positionspreis
	Einheitspreis	Menge EH
LB-HB-019+ABK-009		Preisangaben in EUR

<b>LG B8</b>	<b>Grünanlagen auf Gebäuden (LB-Ergänzung)</b>	<b>Summe</b>	.....
--------------	--	--------------	-------

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

**Zusammenstellung der Leistungsgruppen**

LG	BEZEICHNUNG	HB-019(IS)+ABK-010	Summe
----	-------------	--------------------	-------

B8	Grünanlagen auf Gebäuden (LB-Ergänzung)		..... EUR
----	---	--	-----------

**Summe LV** ..... **EUR**

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

**Nachlässe / Aufschläge**

LG	Bezeichnung	Gesamt
----	-------------	--------

<b>LV</b>	<b>Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge</b>	<b>..... EUR</b>
	% Aufschlag/Nachlass	..... %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	<u>..... EUR</u>
	<b>Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.</b>	<b>..... EUR</b>

<b>Gesamtpreis</b>	<b>..... EUR</b>
<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	<b>..... EUR</b>
<b>Angebotspreis</b>	<b>..... EUR</b>

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

**SCHLUSSBLATT**

Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>	..... EUR
<b>Summe Aufschläge/Nachlässe</b>	..... EUR
<b>Gesamtpreis</b>	..... EUR
<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	..... EUR
<b>Angebotspreis</b>	..... EUR

**OPTIGRÜN - Schrägdach bis 35°, Typ P**

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.08.2014

**INHALTSVERZEICHNIS**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
B8	Grünanlagen auf Gebäuden (LB-Ergänzung)	2
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	10
	Aufschläge/Nachlässe	11
	Schlussblatt	12

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“