

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 18 - Winterbauarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMWFW)

- ULG 1800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1811 Winterbaumaßnahmen, Rohbau**
- ULG 1812 Öffnungen verschließen**
- ULG 1813 Heizen (nach Heizleistung)**
- ULG 1814 Heizen (nach Rauminhalt)**
- ULG 1815 Entfeuchten**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

18 Winterbaurbeiten

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

1. Allgemeines:

Zum Aufrechterhalten der Bautätigkeit während der Wintermonate, werden alle Maßnahmen getroffen, die für eine technisch einwandfreie Durchführung der Baumeister- und Professionistenarbeiten erforderlich sind.

2. Arbeitsplan:

Ein Arbeitsplan für die Winterbaurbeiten wird zeitgerecht ausgearbeitet, einvernehmlich mit dem Auftraggeber abgesprochen und schriftlich festgelegt.

3. Beheizen:

Die Kosten für das Beheizen der Aufenthaltsräume und sanitären Anlagen sind in die Baustellen-Gemeinkosten einkalkuliert.

4. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Mehraufwendungen und verringerte Produktivität während der Winterperiode

Kommentar:

Angeordnetes Schneeschaufeln wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

1800 Wählbare Vorbemerkungen

180001 Beginn des Winterbetriebes.

180001A Beginn des Winterbetriebes

Alle für den Winterbetrieb geforderten vorbereitenden Maßnahmen fertiggestellt, bis:

1811 Winterbaumaßnahmen, Rohbau

1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

181101 Zusätzliche Baustelleneinrichtung während des Winterbetriebes (An- und Abtransport, Auf- und Abbauen aller zusätzlichen Betriebseinrichtungen und Geräte), insbesondere für den Schutz von Mischanlagen und Baustoffen, durch Herstellen von Flugdächern und Verschalungen, die Einrichtungen zum Erwärmen der Baustoffe und des Wassers, ferner alle für die Einrichtung als Winterbaustelle zusätzlich erforderlichen Maßnahmen einschließlich des erforderlichen Materials.

181101A Winterbaueinrichtung +5/-10 Grad herstellen PA

Winterbaueinrichtung herstellen (auf- und abbauen). Die Baustelleneinrichtung ist so bemessen, dass die Arbeiten bis zu einer Außentemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius durchgeführt werden können.

181101B Winterbaueinrichtung +5/-10 Grad vorhalten Wo

Vorhalten der Winterbaueinrichtungen.

Die Baustelleneinrichtung ist so bemessen, dass die Arbeiten bis zu einer Außentemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius durchgeführt werden können. Der Beginn und das Ende des Winterbetriebes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

181102 Aufzählung (Az) für den Betrieb der zusätzlichen Winterbaueinrichtungen. Die Leistung beinhaltet das Wärmen des Wassers, falls erforderlich von Baustoffen und Zuschlägen sowie das Enteisen und Vorwärmen von Anschlussflächen, Schalungen und Bewehrungen einschließlich aller Heizkosten. Die Einbringtemperatur des Betons muss den Werten gemäß ÖNORM entsprechen. Einzukalkulieren sind auch alle Vorkehrungen zum

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schutz der Bauteile gegen Abkühlung, wie Abdecken, Umhüllen und, falls erforderlich, das Warmhalten durch Heizen, einschließlich aller Heizkosten und die Mehrkosten für das etwaige Verwenden eines höherwertigen Zements. Maßgeblich ist die Außentemperatur morgens bei Arbeitsbeginn.	
181102A	Az Betonfundament +5/-10 Grad	m³
	Auf Beton- und Stahlbetonfundamente, für das Herstellen bei einer Außenlufttemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102C	Az Unterbeton+Bodenpl.+5/-10 Grad	m³
	Auf Unterbeton oder Bodenplatten aus Beton oder Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102E	Az Betondecke-Stiegenl.+5/-10 Grad	m³
	Auf Decken, Podeste und Stiegenläufe aus Stahlbeton für das Herstellen bei Außentemperaturen von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102H	Az Betonsäule+Träger +5/-10 Grad	m³
	Auf Säulen und Träger aus Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102J	Az Betonwand +5/-10 Grad	m³
	Auf Wände aus Beton oder Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102L	Az Mantelbeton +5/-10 Grad	m³
	Auf Mantelbetonmauerwerk, abgerechnet im Raummaß, und zwar die gesamte Wanddicke mal der Fläche. Herstellen bei einer Außentemperatur plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
1812	Öffnungen verschließen	
181201	Verschließen von Öffnungen in den Außenwänden des Gebäudes für den Winterbetrieb mit lichtdurchlässigen, armierten (arm.) Kunststofffolien (Folie) einschließlich Rahmen, Befestigungen und Abdichtungen. Herstellen, erhalten während des Winterbetriebes, einschließlich Erneuern nach witterungsbedingten Schäden und Entfernen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Einzelfläche der zu verschließenden Öffnungen angegeben.	
181201A	Verschließen Öffnung arm.Folie b.2m2	Stk
181201B	Verschließen Öffnung arm.Folie ü.2-4m2	Stk
181201C	Verschließen Öffnung arm.Folie ü.4-6m2	Stk
181202	Verschalen von Öffnungen für den Winterbetrieb mit mindestens 24 mm dicken Brettern, auf Rahmen genagelt, außenseitig Dachpappe oder Folie, einschließlich aller Befestigungen und Abdichtungen sowie notwendigen Aussteifungen. Einschließlich Erneuern nach witterungsbedingten Schäden und Entfernen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Einzelfläche der zu verschließenden Öffnungen angegeben.	
181202A	Verschalen Öffnung b.2m2	Stk
181202B	Verschalen Öffnung ü.2-4m2	Stk
181202C	Verschalen Öffnung ü.4-6m2	Stk
181203	Aufzählung (Az) auf Verschalen von Öffnungen, für innenseitiges Befestigen einer Wärmedämmung, ohne Unterschied der Einzelgrößen.	
181203A	Az Verschalen m.Weichfaserplatte 1cm	m²
	Für Weichfaserplatten 1 cm dick.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
181203C	Az Verschalen m.Holzw.WW.Platte 3,5cm Für Holzwoolgedämmplatten (Holz.W.Platte) 3,5 cm dick.	m²
181204	Aufzahlung (Az) auf Verschalen von Öffnungen für das Herstellen von Türen, selbstzufallend und versperbar. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß je Flügel angegeben.	
181204A	Az Verschalen f.Tür b.2m2	Stk
181204B	Az Verschalen f.Tür ü.2-4m2	Stk
1813	Heizen (nach Heizleistung) 1. Heizgeräte: Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhafte Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen. Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius. 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade): - Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Kokskörbe - 0,90 - Elektrische Energie - 1,00 - Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80 <i>Kommentar.</i> <i>Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.</i>	
181310	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Heizleistung angegeben.	
181310A	Raum-Heizgerät beistellen b.5kW	Stk
181310B	Raum-Heizgerät beistellen ü.5-10kW	Stk
181310C	Raum-Heizgerät beistellen ü.10-20kW	Stk
181310D	Raum-Heizgerät beistellen ü.20-40kW	Stk
181311	Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers einschließlich Brennstoff. Im Positionsstichwort ist die Heizleistung angegeben. Abgerechnet wird in Monaten.	
181311A	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben b.5kW	Mo
181311B	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.5-10kW	Mo
181311C	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.10-20kW	Mo
181311D	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.20-40kW	Mo
181312	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten.	
181312A	Az Raum-Heizgerät (kW) f.Sa./So.-Feiertag Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = Stück Gerät, ohne Unterschied der Leistung X Samstag, Sonn- und Feiertag).	VE

1814 Heizen (nach Rauminhalt)

1. Heizgeräte:

Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhafte Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius.</p> <p>2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Kokskörbe - 0,90 - Elektrische Energie - 1,00 - Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80 <p><i>Kommentar.</i></p> <p><i>Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.</i></p>	
181410	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das größte beheizte Raummaß (Fußbodenfläche x Raumhöhe)	
181410A	Raum-Heizgerät beistellen	m³
181411	Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.	
181411A	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben	Mo
181412	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten.	
181412A	Az Raum-Heizgerät (m3) f.Sa./So.-Feiertag	VE
	Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).	
181420	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Infrarotstrahlern mit Zünd- und Regeleinheit (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell), transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das größte beheizte Raummaß (Fußbodenfläche x Raumhöhe)	
181420A	Infrarotstrahler beistellen	m³
181421	Vorhalten und Betreiben von Infrarotstrahlern (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell), transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.	
181421A	Infrarotstrahler vorhalt./betreiben	Mo
181422	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Infrarotstrahlern (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell).	
181422A	Az Infrarotstrahler (m3) f.Sa./So.-Feiertag	VE
	Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).	
1815	Entfeuchten	
181510	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Kondenstrocknern mit Heißgasabtauung.	
181510A	Kondenstrockner beistellen	m³
	Technische Angaben: 	
181511	Vorhalten und Betreiben von Kondenstrocknern mit Heißgasabtauung, einschließlichschließlich Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.	
181511A	Kondenstrockner vorhalt./betreiben	Mo
181512	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Kondenstrocknern mit eingebautem Hygrostat und Überlaufschutz.	
181512A	Az Kondenstrockner f.Sa./So.-Feiertag	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).