

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021

LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

01 LOS 5- Odeonsplatz - Universität Gleis 1 & 2 - Wechsel von Holzabdeckungen

01.01 Wechsel von innen aufliegenden Holzabdeckungen OD-UN-1

01.01.0001 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x700x50mm) Laufweg auf Schotter
Die Position umfasst folgende Leistungen:

- Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzlaufwege auf Schotter
- Arbeitstägliches Ausbringen der Holzlaufwege aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich.
- Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
- Abladen der Holzlaufwege auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container.

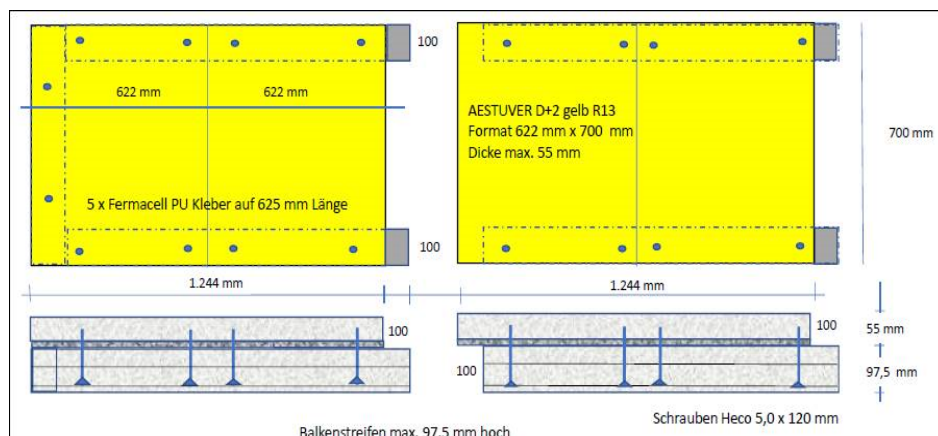
10 LFDM

01.01.0002 Einbau AESTUVER-Elemente (LxBxH, ca. 1244x700x52,5mm) h=180mm im Schotterbett.

Die Position umfasst folgende Leistungen:

- Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten (vormontierte Elemente) vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
- AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen
- Den Schotterbett mit eine Schottergabel aufräumen, sodass eine gerade eben steht.
- Einlegen der AESTUVER-Elemente und zusammenschrauben (vormontierte Elemente), sodass ein begehbare Laufweg mit einer Breite von 700mm entsteht.

Die Laufwege werden im Folgende Form durch den AG bereits im Vorfeld der Erneuerungsmaßnahme im dem Betriebshof Nord der Münchner U-Bahn im Hans-Jensen-Weg 10 80939 München transportiert und dort gelagert.



Übertrag:

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021 LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

10 LFDM

01.01.0003 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1500x370x40mm) Laufweg HSS
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabeltrogs
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich
 Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container

392 LFDM

01.01.0004 Einbau Fugenband und AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x370x42,5mm) HSS Grau
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten und Fugenband vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten und Fugenband zum Einbauort bringen
 Abkehren die vorgesehene Fläche
 Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog.

392 LFDM

01.01.0005 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x370x40mm) Laufweg
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabeltrogs
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich
 Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container

392 LFDM

01.01.0006 Einbau Fugenband und AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x370x42,5mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten und Fugenband vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten und Fugenband zum Einbauort bringen
 Abkehren der für das Fugenband vorgesehene Fläche
 Fugenband auf vorgesehener Fläche anbringen (Fugenband ist selbstklebend)
 Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog, sodass ein begehbare Laufweg entsteht

392 LFDM

01.01.0007 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x300x40mm) Kabelkanal
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabelkanal

Übertrag:

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021 LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich
 Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container

53 LFDM

01.01.0008 Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x300x42,5mm) Grau
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen
 Abkehren der vorgesehenen Fläche
 Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog.

53 LFDM

01.01.0009 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x200x40mm) Kabelkanal
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabelkanal
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich
 Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container

76 LFDM

01.01.0010 Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x200x42,5mm) Grau
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen
 Abkehren der vorgesehenen Fläche
 Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog.

76 LFDM

01.01.0011 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x100x40mm) Kabelkanal
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabelkanal
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich
 Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container

30 LFDM

01.01.0012 Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x100x42,5mm) Grau
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen

Übertrag:

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021 LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abkehren der vorgesehenen Fläche Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog.	30	LFDM	.....	.....
				Übertrag:	
01.01.0013	Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1500x460x40mm) Rampe Die Position umfasst folgende Leistungen: Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Rampe Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände. Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container	6	LFDM	.....	.....
01.01.0014	Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x460x52,5mm) Die Position umfasst folgende Leistungen: Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten und Fugenband vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren AESTUVER-Platten und Fugenband zum Einbauort bringen Abkehren der für das Fugenband vorgesehenen Fläche Fugenband auf vorgesehener Fläche anbringen (Fugenband ist selbstklebend) Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog, sodass ein begehbare Laufweg entsteht	6	LFDM	.....	.....
01.01.0015	Ausbau Holztritte (LxBxH, ca. 1000x150x35mm) Die Position umfasst folgende Leistungen: Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holztritte des Kabelkanal (Abschrauben) Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container	60	St	.....	.....
01.01.0016	Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 1000x150x52,5mm) Die Position umfasst folgende Leistungen: Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen Abkehren die vorgesehenen Fläche Einlegen der AESTUVER-Platten und auf Beton mit neuen M12 Verzinkt Schloßschrauben festschrauben.	60	St	.....	.....
01.01.0017	AESTUVER-Platte Schneiden Die Position umfasst folgende Leistungen: Die vorhanden AESTUVER-Platten in passende Größe schneiden, sodass beim Einbau ein durchgängig begehbare Laufweg entsteht.	300	St	.....	.....

Übertrag:

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021 LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

01.01.0018	Entfernen Betonnasen und Kalksteinen von Kabelkanälen Die Position umfasst folgende Leistungen: Entfernen von Kabelkanälen Betonnasen und Kalksteinen, sodass beim Einbau ein durchgängig begehbare Laufweg entsteht.	60	LFDM
------------	---	----	------	-------	-------

01.01.0019	Bauarbeiter Bauarbeiter. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.	10	h
------------	---	----	---	-------	-------

01.01.0020	Zuschlag Nachtarbeiten, alle Berufsgruppen Verrechnungssatz als Zuschlag bei Nachtarbeiten, einschließlich U-Zuschlag, von 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr. Für alle Berufsgruppen.	10	h
------------	---	----	---	-------	-------

01.01.0021	Zuschlag Sonntagsarbeit, alle Berufsgruppen Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an Sonntagen, sowie an gesetzlichen Feiertagen, sofern diese auf einen Sonntag fallen, einschließlich U-Zuschlag. Für alle Berufsgruppen.	10	h
------------	--	----	---	-------	-------

01.01.0022	Zuschlag Feiertagsarbeit, alle Berufsgruppen Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, die auf einen Werktag fallen, einschließlich U-Zuschlag. Für alle Berufsgruppen.	10	h
------------	--	----	---	-------	-------

01.01 Wechsel von innen aufliegenden Holzabdeckungen OD-UN-1

01.02 Wechsel von innen aufliegenden Holzabdeckungen UN-OD-2

01.02.0001	Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x370x40mm) Laufweg HSS Die Position umfasst folgende Leistungen: Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabeltrogs Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.				
------------	--	--	--	--	--

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021

LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container	391	LFDM	.....	.....
01.02.0002	Einbau Fugenband und AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x370x42,5mm) HSS Grau Die Position umfasst folgende Leistungen: Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten und Fugenband vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren AESTUVER-Platten und Fugenband zum Einbauort bringen Abkehren die vorgesehene Fläche Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrög.	391	LFDM	.....	.....
01.02.0003	Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x370x40mm) Laufweg Die Position umfasst folgende Leistungen: Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabeltrogs Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände. Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container	391	LFDM	.....	.....
01.02.0004	Einbau Fugenband und AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x370x42,5mm) Die Position umfasst folgende Leistungen: Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten und Fugenband vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren AESTUVER-Platten und Fugenband zum Einbauort bringen Abkehren der für das Fugenband vorgesehene Fläche Fugenband auf vorgesehener Fläche anbringen (Fugenband ist selbstklebend) Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrög, sodass ein begehbare Laufweg entsteht	391	LFDM	.....	.....
01.02.0005	Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x300x40mm) Kabelkanal Die Position umfasst folgende Leistungen: Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabelkanal Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände. Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container	40	LFDM	.....	.....
01.02.0006	Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x300x42,5mm) Grau Die Position umfasst folgende Leistungen:				

Übertrag:

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021 LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen
 Abkehren der vorgesehenen Fläche
 Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog.

40 LFDM

01.02.0007 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x200x40mm) Kabelkanal
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Kabelkanal
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich
 Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container

31 LFDM

01.02.0008 Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x200x42,5mm) Grau
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen
 Abkehren der vorgesehenen Fläche
 Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog.

31 LFDM

01.02.0009 Ausbau Holzabdeckungen (LxBxH, ca. 1600x460x40mm) Rampe
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzabdeckung des Rampe
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und Bahnhofsbauwerksbereich
 Verkürzung der Holzlaufwege bei ausbringen, je nach den Umstände.
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür vorgesehene Container

6 LFDM

01.02.0010 Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 625x460x52,5mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten und Fugenband vom Betriebshof Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten und Fugenband zum Einbauort bringen
 Abkehren der für das Fugenband vorgesehenen Fläche
 Fugenband auf vorgesehener Fläche anbringen (Fugenband ist selbstklebend)
 Einlegen der AESTUVER-Platten in den Kabeltrog, sodass ein begehbare Laufweg entsteht

6 LFDM

01.02.0011 Ausbau Holztritte (LxBxH, ca. 1000x150x35mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holztritte des

Übertrag:

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021 LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Kabelkanal (Abschrauben)
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzabdeckungen aus dem Tunnel- und
 Bahnhofsbauwerksbereich
 Abladen der Holzabdeckungen auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in
 dafür vorgesehene Container

60 St

01.02.0012 Einbau AESTUVER-Platten (LxBxH, ca. 1000x150x52,5mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte Menge an AESTUVER-Platten vom Betriebshof Nord
 in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 AESTUVER-Platten zum Einbauort bringen
 Abkehren die vorgesehene Fläche
 Einlegen der AESTUVER-Platten und auf Beton mit neuen M12 Verzinkt
 Schloßschrauben festschrauben.

60 St

01.02.0013 Ausbau Holzausstiege (LxBxH, ca. 1200x680x150mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzausstiegen.
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzausstiege aus dem Tunnel- und Bahn-
 hofsbauwerksbereich
 Abladen der Holzausstiege auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür
 vorgesehene Container

10 St

01.02.0014 Einbau vormontierte AESTUVER-Ausstiege (LxBxH, ca. 1250x700x168mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte vormontierte AESTUVER-Ausstiege vom Betriebshof
 Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 Vormontierte AESTUVER Ausstiege zum Einbauort bringen
 Abkehren der vorgesehene Fläche
 Einlegen der vormontierten AESTUVER-Ausstiege in die Position , sodass
 eine Ausstieg begehbare entsteht.

10 St

01.02.0015 Ausbau Holzausstiege (LxBxH, ca. 1350x680x150mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Ausbau der arbeitstäglich zu erneuernden Menge an Holzausstiegen.
 Arbeitstägliches Ausbringen der Holzausstiege aus dem Tunnel- und Bahn-
 hofsbauwerksbereich
 Abladen der Holzausstiege auf dem Betriebshof Nord in Fröttmaning in dafür
 vorgesehene Container

1 St

01.02.0016 Einbau vormontierte AESTUVER-Ausstiege (LxBxH, ca. 1350x700x168mm)
 Die Position umfasst folgende Leistungen:
 Arbeitstäglich benötigte vormontierte AESTUVER-Ausstiege vom Betriebshof
 Nord in Fröttmaning in den Tunnelbereich transportieren
 Vormontierte AESTUVER Ausstiege zum Einbauort bringen
 Abkehren der vorgesehene Fläche
 Einlegen der vormontierten AESTUVER-Ausstiege in die Position und

Übertrag:

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021 LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	festgeschraubt auf die Schwellen, sodass eine Ausstieg begehbarer entsteht.	1	St	.....	.....
01.02.0017	AESTUVER-Platte Schneiden Die Position umfasst folgende Leistungen: Die vorhandenen AESTUVER-Platten in passende Größe schneiden, sodass beim Einbau ein durchgängig begehbarer Laufweg entsteht.	300	St	.....	.....
01.02.0018	Entfernen Betonnasen und Kalksteinen von Kabelkanälen Die Position umfasst folgende Leistungen: Entfernen von Kabelkanälen Betonnasen und Kalksteinen, sodass beim Einbau ein durchgängig begehbarer Laufweg entsteht.	60	LFDM	.....	.....
01.02.0019	Bauarbeiter Bauarbeiter. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.	10	h	.....	.....
01.02.0020	Zuschlag Nachtarbeiten, alle Berufsgruppen Verrechnungssatz als Zuschlag bei Nachtarbeiten, einschließlich U-Zuschlag, von 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr. Für alle Berufsgruppen.	10	h	.....	.....
01.02.0021	Zuschlag Sonntagsarbeit, alle Berufsgruppen Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an Sonntagen, sowie an gesetzlichen Feiertagen, sofern diese auf einen Sonntag fallen, einschließlich U-Zuschlag. Für alle Berufsgruppen.	10	h	.....	.....
01.02.0022	Zuschlag Feiertagsarbeit, alle Berufsgruppen Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, die auf einen Werktag fallen, einschließlich U-Zuschlag. Für alle Berufsgruppen.	10	h	.....	.....

01.02 Wechsel von innen aufliegenden Holzabdeckungen UN-OD-2

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021

LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

01	LOS 5- Odeonsplatz - Universität Gleis 1 & 2 - Wechsel von Holzabdeckungen			
----	--	--	--	--	-------

Zur Ansicht

13.04.2021

Projekt: Laufwegerneuerung_2021

LV: Los_05_Bauleistung_OD-UN-1-2

Zusammenstellung

01.01	Wechsel von innen aufliegenden Holzabdeckungen OD-UN-1	.....
01.02	Wechsel von innen aufliegenden Holzabdeckungen UN-OD-2	.....
01	LOS 5- Odeonsplatz - Universität Gleis 1 & 2 - Wechsel von Holzabdeckungen	.....
		Summe
		zzgl. MwSt %
		Gesamtsumme

Zur Ansicht