

Leistungsverzeichnis Übungsbaustelle 5

Errichten einer befestigten Wegedecke mit anschließender Vegetationsfläche

Bei der Aufgabenstellung wurde bewusst auf die Verwendung von Rasensaatgut und den Einbau fachgerechter Materialien wie Beton sowie den Einbau der Tragschicht verzichtet. Als Ersatz für Beton ist Sand, als Rasensaatgut sind Sägespäne zu verwenden. Berücksichtigen Sie, dass Toleranzen bei den Baumaterialien werkseitig möglich sein können.

Die befestigten Wegeflächen sind manuell trittfest zu verdichten.

Die Reihenfolge der Positionen ist nicht als Arbeitsablauf zu verstehen

Position	Leistungen	Menge
01	Die Baustelle ist in die zur Verfügung stehende Gesamtfläche links und rechts mittig und von der Hauptvermessungslinie im Abstand von 30 cm einzumessen	14 m ²
02	Auskofferung der zu befestigenden Pflasterfläche (Rasenborde, Palisaden, Pflaster- und Plattenflächen) Aushubmaterial kann innerhalb der Baustelle in den Vegetationsflächen eingebaut oder außerhalb gelagert werden	ca. 2,70 m ²
03	Rasenborde 100/25/5 cm als Teil der Abgrenzung einer Pflanzfläche auf verdichtetem Untergrund in 5 cm Sand setzen, Oberkante Bord +0,10m	4 m
04	Setzen der Beton-Palisaden 16,5/12/30 cm lt. Plan auf verdichtetem Untergrund in 5 cm Sand, Oberkante Palisaden + 0,10 m	ca. 2 m
05	Planum für Pflaster- und Plattenflächen erstellen	ca. 1,30 m ²
06	Erstellen der Plattenfläche aus Betonplatten 30/30/5 cm lt. Zeichnung in 3-5cm Bettungsschicht Sand, Einkehren mit Sand, Oberkante Platten +/- 0,00 m	ca. 0,54 m ²
07	Erstellen der Pflasterfläche ohne Gefälle aus Betonrechteckpflaster 20/10/6 cm; in 3 – 5 cm Bettungsschicht Sand, Verlegeplan lt. Zeichnung beachten! Einkehren mit Sand, Oberkante Pflaster +/- 0,00 m	ca. 1,00 m ²

08	Erstellen der Natursteinfläche ohne Gefälle mit Natursteinpflaster 8/8 cm auf verdichtetem Untergrund in ca.5 cm Sand, Verlegung in Reihe mit Versatz, Anarbeiten der Anschlüsse (bei Bedarf Steine bearbeiten), Einkehren mit Sand	ca. 0,30 m ²						
09	Vegetationsflächen planieren, Höhen laut Zeichnung beachten!	ca.11,00 m ²						
10	Baumpflanzung nach DIN 18916 einschließlich Befestigung mit einem Pfahl	1 Stck.						
11	Pflanzflächen zur Pflanzung vorbereiten – <i>Grundbodenbearbeitung</i> bei Bedarf durchführen (DIN 18916) (im Bereich Gießring Pflanzfläche aussparen!)	ca. 2,50 m ²						
12	flächendeckende Staudenbepflanzung der Pflanzfläche unter Beachtung der Anordnung und Verwendung von Stauden (eigene Auswahl, mindestens 4 verschiedene Stauden)	ca. 2,50 m ²						
13	Abgrenzung der Pflanzfläche von der Rasenfläche lt. Plan durch Stechkante	ca.2,40 m						
14	Rasenfläche zur Aussaat vorbereiten – bei Bedarf Bodenlockerung durchführen, Feinplanum erstellen (DIN 18917).	ca.8,50 m ²						
15	Rasenfläche mit 25 g/m ² Gebrauchsrasenmischung ansäen, einarbeiten und anwalzen	ca.8,50 m ²						
16	Baustelle sichtbar nach außen abgrenzen, Die Eckpunkte der Baustelle sind eindeutig zu markieren!	ca. 13,00 m						
17	Außerhalb der Baustelle befindet sich ein festgelegter Vermessungsplatz. Vor Prüfungsbeginn bekommen Sie einen Vermessungspunkt zugewiesen. Vermessen Sie diesen mit dem Nivelliergerät. Errechnen Sie nun den Höhenunterschied zwischen der gekennzeichneten Hauptvermessungslinie und Ihrem Vermessungspunkt. Tragen Sie Ihre Messergebnisse in die dafür vorgegebene Tabelle ein.							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hauptvermessungs- linie</th><th>Vermessungs- punkt</th><th>Höhenunterschied</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Hauptvermessungs- linie	Vermessungs- punkt	Höhenunterschied				
Hauptvermessungs- linie	Vermessungs- punkt	Höhenunterschied						
18	gärtnerisches Gesamtwerk in einen abnahmefähigen Zustand versetzen	14,00 m ²						
Gesamtzeit: 280 min. = 4:40 h								