

Leistungsbeschreibung – Holzbauarbeiten (107 22 117)

Baustellen- Und Lieferadresse:

Baustelle Seebrücke Haffkrug
Strandallee
23683 Scharbeutz/OT Haffkrug

Geplante Auftragsvergabe:

09.06.2023

Ausführungstermin (ca.):

ab ca. 15.09.2023

Leistungsbeschreibung:

Nr.	Menge	ME	Leistungsbeschreibung	EP	GP
0			Vorbemerkungen Falls es in den einzelnen Positionen nicht anders beschreiben wird, ist das Abbinden, Liefern, Fräsen, Schneiden, Aufstellen, Verlegen und Verschrauben jeweils enthalten. Als Abbund werden alle Arbeitsschritte bis zum einbaufähigen Zustand der Einzelhölzer bezeichnet. Alle Verbindungsmittel, die direkt mit dem Holz verbunden sind, sind in nichtrostendem Stahl (Werkstoffgüte, 1.4567) auszuführen. Die hier im Leistungsverzeichnis angegebenen Holzmengen sind Netto-Mengen nach dem Einbau des Holzes. In den Einheitspreisen der Einzelpositionen sind die Mehrkosten für Verschnitt, Fräsen, Abschnitte, Über- bzw. Untermaße mit einzukalkulieren.		
1	1.450,00	m ²	Holzbohlenbelag Laufbelag, 14,5 cm x 4,5 cm Bauseits gelieferten Vollholzbohlenbelag aus Bongossi abbinden und gemäß Werkplanung montieren (mit und ohne Verlegeabstand). Inkl. Holzschrauben mit Senkkopf mit Teilgewinde (Edelstahl, rostfrei A2, 1.4567) zur Verbindung Bohlen an Unterkonstruktion (gemäß statischer Berechnung), 2 Schrauben je Befestigungspunkt (maximaler Abstand = 0,95 m). Das Vorbohren mit Aufreiben für die Holzschrauben ist mit einzukalkulieren.		

2	26,00 m ²	Holzbohlen für Sitz- und Treppenstufen am Strandabgang, 16,5 cm x 4,5 cm Bauseitig gelieferte Vollholzbohlen aus Bongossi abbinden und gemäß Werkplanung montieren (mit und ohne Verlegeabstand). Inkl. Holzschrauben mit Senkkopf mit Teilgewinde (Edelstahl, rostfrei A2, 1.4567) zur Verbindung Bohlen an Unterkonstruktion (gemäß statischer Berechnung), 2 Schrauben je Befestigungspunkt Das Vorbohren mit Aufreiben für die Holzschrauben ist mit einzukalkulieren.
3	24,00 m ²	Holzbohlen für Setzstufen am Strandzugang, 16,5 cm x 4,5 cm Vollholzbohlen aus Bongossi, FSC-zertifiziert, abbinden, liefern und gemäß Werkplanung montieren (mit und ohne Verlegeabstand). Sichtseite gerillt, Kanten gefast, 3-seitig egalisiert, Entlastungsnut Abmessungen Bohle (Fertigmaß, nach dem Egalisieren): 16,5cm x 4,5cm. Längen: bis 6 m Material: Bongossi (Festigkeitsklasse D70) Sortierklasse LS 10 Nutzungsstufe 3 Inkl. Holzschrauben mit Senkkopf mit Teilgewinde (Edelstahl, rostfrei A2, 1.4567) zur Verbindung Bohlen an Unterkonstruktion (gemäß statischer Berechnung), 2 Schrauben je Befestigungspunkt Das Vorbohren mit Aufreiben für die Holzschrauben ist mit einzukalkulieren.
4	50,00 m ²	Richtungswechsel in bauseitig gestelltem Holzbelag Im Bereich von Richtungswechsel des Holzbelages bzw. im Bereich von Übergängen (z.B. am Wetterschutz) sind geänderte Laufbelagsbohlen (h = 4,5 cm, b ≤ 14,5 cm) einzubauen. Vollholzbohlen aus Bongossi abbinden und gemäß Werkplanung montieren. Inkl. Holzschrauben mit Senkkopf mit Teilgewinde (Edelstahl, rostfrei A2, 1.4567) zur Verbindung Bohlen an Unterkonstruktion (gemäß statischer Berechnung), 2 Schrauben je Befestigungspunkt Das Vorbohren und Aufreiben der Holzschrauben sind mit einzukalkulieren.

5	1.900,00	m	Unterkonstruktion Laufbelag, a/b= 8,0 cm x 8,0 cm Bauseitig gelieferte Unterkonstruktion aus Bongossi-Kanthölzern abbinden und montieren unter dem Laufbelag. Die Kanthölzer sind in Abständen von 1,80m mit Sollbruchstellen (eingeschnittene Nut) zu versehen. Inkl. Holzschrauben (Schlüsselschraube 16 x 80, Edelstahl, rostfrei A2, 1.4567) zur Verbindung der Kanthölzer mit der Stahlkonstruktion (gemäß statischer Berechnung), 1 Schraube je Befestigungspunkt. Das Vorbohren ist mit einzukalkulieren.
6	1	psch	Werkstatt- und ausführungsbegleitende Planung: Holzbelag Durchführung und Dokumentation der technischen Bearbeitung im Rahmen der Werkstattplanung, Montageplanung und Qualitätssicherung sämtlicher Gewerke - soweit nicht explizit in einer eigenen LV-Position aufgeführt. Vgl. auch Baubeschreibung und dort insbesondere Kapitel 4.2. Alle dort genannten Leistungen sind, wenn nicht an anderer Stelle explizit aufgeführt, in die Einheitspreise dieser Position einzurechnen. Dem AN werden vom AG die Ausführungsunterlagen (Stahlbaukonstruktionszeichnungen, Übersichtspläne, Schalpläne, Bewehrungsprinzipien und statische Berechnung) des geplanten Bauwerks im Endzustand nach Auftragsvergabe digital als PDF-Datei zur Verfügung gestellt. Alle Werkpläne sind durch den Prüfenieur sowie durch den Entwurfsverfasser freizugeben. Die entsprechenden Prüfzeiträume sind in die Termine mit einzukalkulieren. Die Planung beinhaltet mindestens die Darstellung des Holzbelages und der Unterkonstruktion mit Längen, Abständen, Trennschnitten, Anschlüssen, Übergängen etc., deren Verbindungsmittel sowie allen notwendigen Arbeiten. Zudem sind ggf. ergänzende statische Berechnungen durchzuführen.

7	410,00 m	Dem AN sind alle Planunterlagen samt Stücklisten als PDF- Format sowie 3-fach in Papierform zu übergeben. Lieferung, Abbund und Montage der hölzernen Handläufe am Seebrückengeländer Holzauflage aus natürlichem Holzprodukt, das aus nachhaltig bewirtschaftetem Kiefernholz (Pinus radiata) hergestellt wird, behandelt mit biobasierten erneuerbaren Chemikalien, mit hervorragender Haltbarkeit und hochwertiger Erscheinung, Dauerhaftigkeitsklasse 1, Härte 41 Brinell N/mm², max. Bewegung 4%, Dichte 680 kg/m³, z.B. Kebony Clear. Holzauflage 190x50 mm, gerundet, mit Aussparung zur Montage der tahlaufage. Holzauflage mit bauseitig gelieferter Stahlaufage verschrauben.
---	----------	--