

Mobiles Pop-up-Sonnensegel mit Sitzrondell

Geschützt durch EU-Design ®

Liefern und Aufstellen eines mobilen, freistehenden Sonnenschutzsystems, bestehend aus einem als Sitzinsel ausgebildeten, ballastierten Sitzrondell, einer herausnehmbaren Holzstütze sowie einem daran befestigten Sonnensegel.

Das System ist ohne dauerhafte Verankerung im Untergrund auszuführen und muss mittels Stapler bzw. Radlader versetzbar sein.

Sitzrondell / Fundament

Rundes, ballastiertes Sitz- und Fundamentelement aus Edelstahl mit folgenden Eigenschaften:

- Außendurchmesser: ca. 1.400 mm
- Gesamthöhe: ca. 470 mm
- Füllung mit Recyclingbeton, Füllhöhe ca. 410 mm
- mittige Aussparung zur Aufnahme der Sonnensegelstütze, Außendurchmesser ca. 290 mm
- Edelstahlkonstruktion mit hochwertiger, wetterbeständiger Oberflächenbeschichtung
- Farbton: RAL 7044 oder nach Farbwahl
- Unterseite mit rutschhemmender Auflage zum Schutz des vorhandenen Untergrundes
- integrierte Aufnahmeöffnungen für Stapler/Radlader, Achsabstand Mitte/Mitte ca. 670 mm
- Gesamtgewicht einschließlich Stütze: ca. 1.300 kg

Das Sitzrondell muss aufgrund seines Eigengewichts die erforderliche Funktion Ballastfunktion für das Sonnensegel übernehmen. Eine zusätzliche Verankerung im Untergrund ist nicht vorgesehen.

Sitzfläche

Auf dem Rondell ist eine Sitzfläche als Holzdeck aus Robinienholz auszuführen.

Anforderungen:

- Robinienbretter in unterschiedlichen Brettbreiten
- sichtbare Verschraubung
- für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet
- konstruktive Ausbildung passend zur runden Grundform des Sitzrondells

Sonnensegelstütze

Mittig angeordnete, herausnehmbare Stütze aus Robinienholz.

- Ausführung als Robinienstamm
- Stammdurchmesser: ca. 140–180 mm
- Höhe: bis max. ca. 3.500 mm über Oberkante Sitzfläche
- Länge bzw. Höhe entsprechend der gestalterischen und konstruktiven Anforderungen anpassbar
- unterseitiger Betonfuß zum Einstellen in die mittige Aufnahme des Sitzrondells
- Durchmesser Betonfuß: ca. 250 mm
- Höhe Betonfuß: ca. 440 mm

Die Befestigung des Sonnensegels an der Stütze erfolgt in der erforderlichen Höhe mittels geeigneter Ösen und Wantenspanner bzw. technisch gleichwertiger Spann- und Befestigungselemente.

Sonnensegel

Sonnensegel aus hochwertigem, für den dauerhaften Außeneinsatz geeignetem Sonnenschutzgewebe.

Materialqualität: Austronet 950 oder gleichwertig.

Standardfarbton: Elfenbein.

Abweichende Farbtöne nach Bemusterung bzw. Vorgabe des Auftraggebers.

Das Sonnensegel ist einschließlich aller erforderlichen Spann-, Befestigungs- und Verbindungselemente zu liefern.

Materialien und Oberflächen

- tragende Konstruktion: Edelstahl
- Oberflächenbehandlung Metallkonstruktion: hochwertige, wetterbeständige Beschichtung, Standardfarbton RAL 7044 bzw. nach Vorgabe
- Sitzfläche und Stütze: Robinienholz
- Ballastierung/Füllung: Recyclingbeton
- sämtliche Materialien und Verbindungsmittel für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet

Mobilität und Aufstellung

Das Gesamtsystem ist freistehend und ohne feste Verankerung im Untergrund auszuführen.

Das Sitzrondell ist so auszubilden, dass ein nachträgliches Versetzen des Elements mittels Stapler oder Radlader möglich ist.

Die Konstruktion muss eine Montage bzw. Demontage der Stütze und des Sonnensegels ermöglichen.

Lieferung und Montage

Lieferung des vollständigen Systems einschließlich aller erforderlichen Bauteile, Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Aufstellung wahlweise:

- durch den Auftragnehmer vollständig betriebsfertig oder
- bauseits nach Bereitstellung einer geeigneten Montage- und Aufstellanleitung.

Die Anlieferung muss entsprechend den örtlichen Gegebenheiten per Spedition bzw. mittels geeignetem Ladekran möglich sein.