

# Ausschreibungstext

Pos.	Beschreibung	Stück	Einheitspreis	Gesamtpreis
1	<p>Systemüberdachung <b>Typ MADEIRA</b>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> offen, ohne Wandverkleidung (gilt für Varianten „Basis“ und „Holz“)</li> <li><input type="checkbox"/> geschlossen, mit ___ Stück (min. 1, max 5) Wandverkleidungselemente aus Glas</li> <li><input type="checkbox"/> geschlossen, mit ___ Stück (min. 1, max 5) Wandverkleidungselemente aus Trapezblech</li> </ul> <p>Dachtiefe: ca. 5700 mm, Durchgangshöhe: ca. 2200 mm</p> <p>Die gesamte Dachkonstruktion besteht aus industriell hergestellten Systembauteilen.</p> <p>Dacheindeckung aus speziell legiertem und für den Außenbereich geeignetem Trapezblech. Die Dachneigung beträgt 5°. Aus Korrosionsschutzgründen werden die zugehörigen Kantenteile aus Aluzinkblech ausgeführt.</p> <p>Die beidseitig, in Anlagenquerachse, ca. 300 mm auskragende Dacheindeckung wird auf zwei winkelrecht zur Dachfläche geneigten Dachträgern gelagert. Die kraftschlüssige Anbindung erfolgt über Schrauben mit EPDM Dichtscheibe. Die Dachträger bestehen aus Rechteckrohren damit ein unsichtbares Verschrauben der Dachbleche ermöglicht wird. Die Sammelrinne im Tiefpunkt der beiden Dächer wird tragend ausgeführt und entwässert in die beiden Mittelstützen. Die vier äusseren Stützen werden aus optischen Gründen über die Dachhaut hinausgeführt.</p> <p>Die Längsseiten sowie eine Querseite der Überdachung werden durch jeweils zwei Rohre je Feld für den Einbau von Seitenwänden vorgerichtet. Diese Rohre dienen zusätzlich der Stabilisierung der Konstruktion.</p> <p>Die konstruktive Bemessung aller tragenden Konstruktionselemente erfolgt nach statischen Erfordernissen (DIN 1055) und ist für eine Schnee- und Windlast gemäß Zone1 nach DIN 1055 Teil 4 und 5 ausgelegt.</p> <p>Die Befestigung der Stützen erfolgt durch Aufschrauben mittels biegesteifer Fußplatten auf geeignetem Untergrund.</p> <p>Bauform, Querschnitt, Bauhöhe, Anschlüsse und Stabilisierung sind durch konstruktive und statische Berechnungen zu optimieren.</p> <p>Für die Durchführung der Schweißarbeiten muss der Betrieb in Besitz eines gültigen "kleinen Eignungsnachweises" nach DIN 18800, Teil 7 sein. Der für die Stahlkonstruktion zu verwendende Werkstoff muss der Qualität S 235 JRG 2C nach DIN EN 10025 und DIN 17100, Werkstoff Nr. 1.0122 entsprechen und auf Basis feuerverzinkungstauglicher Legierungsbestandteile hergestellt worden sein (Ausschluss der sogenannten Zink-Eisen-Reaktion).</p> <p>Die Stützen sind grundsätzlich im Tauchbad nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt, wodurch auch im Inneren entsprechender Korrosionsschutz gebildet wird.</p> <p>Zwingende Voraussetzung hierfür ist jedoch eine feuerverzinkungsgerechte Konstruktion, wobei insbesondere die Aspekte "Luftentweichung" und "Schlackeeinschluss" zu beachten sind.</p> <p>Die Vergabe des Auftrages erfolgt in Abhängigkeit an eine funktionsfähige Bemusterung in den Räumlichkeiten der ausschreibenden Stelle, sowie der Benennung in regionaler Nähe zum Standort des hier betreffenden Bauvorhabens (max. im Umkreis von 50km) baugleicher (im Sinne von &gt;identischer&lt;) Konstruktionen, wie hier beschrieben, zum Zwecke der vergleichenden Begutachtung</p>			
2	<p>Pulverbeschichtung im RAL-Farbtönen nach Wahl des Auftraggebers, Schichtdicke 80 - 120 my.</p> <p>Farbbeschichtungsaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Phosphatierschicht</li> <li>Spezialprimer auf Wasserbasis</li> <li>Pulverbeschichtung mit uv-stabilisiertem Polyesterpulver, eingebrannt bei ca. 240° C.</li> </ul>			
3	<p>Prüffähiger statischer Nachweis für oben beschriebene Systemüberdachung. Zur Erbringung des statischen Nachweises sind der Berechnung des Standsicherheitsnachweises Werkzeuge nach EN 10204/2.2 sowie DIN 50049/2.2 und 2.3 über die Qualität des Stahles beizufügen.</p>			
4	<p>Fabrikat der Systemüberdachung incl. Zubehör wie in Pos. 1-3 beschrieben: ORION Bausysteme</p>			

Diesen Text können Sie bei uns auf einer Diskette oder per e-mail (info@orion-bausysteme.de) anfordern oder von unserer Homepage herunterladen!