

AUSSCHREIBUNGSTEXT

02.08 LIESA FAHRRADÜBERDACHUNG

Konstruktion: Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus Rechteckrohren und gekanteten Blechen. Dach: Dacheindeckung VSG - Verbundsicherheitsglas glashell. Entwässerung: Über Wasserspeier. Befestigung: Einbetonieren in bauseitige Köcherfundamente nach unseren Plänen.

Detailinformationen

Dachbreite x Dachtiefe : 4500 x 2460 mm

Gesamthöhe : 3100 mm

Lichte Höhe : 2200 mm

Einsatz und Eignung

Die Überdachungen eignen sich für die Aufstellung im industriellen und öffentlichen Außenanlagenbereich und sind auf die Anforderungen des Auftraggebers abgestimmt.

Herstellung und gesetzliche Vorschriften

Die Ausführung des Bauwerks muss entsprechend den Vorschriften EN 1090-1 und EN 1090-2 ausgeführt werden. Die Anforderungen, Bemessung, Konstruktion, Herstellung, Dauerhaftigkeit und Montage von tragenden Stahlbauteilen unterliegen dieser Norm. Der Nachweis für die Einhaltung dieser Normen unterliegt dem nach diesen Normen zertifizierten Herstellungsbetrieb.

Verbindungselemente / -art

Die gesamte Konstruktion ist als Schweiß- / Schraubverbindung auszuführen, so dass Schweißarbeiten auf der Baustelle zwingend ausgeschlossen werden. Diese Ausführung vermeidet die Beeinträchtigung des Korrosionsschutzes und gewährleistet die Möglichkeit, einzelne Bauteile auszutauschen oder zu seitens des Herstellers zu verändern.

Oberfläche / Farbgebung

Witterungsbeständige Oberfläche: Vollbadfeuerverzinkung nach ISO 1461, ca. 70-90 m bzw. zusätzlich mit Pulverbeschichtung in RAL nach Wahl auf Polyesterbasis. Zur Erreichung der geforderten Qualität ist vor der Pulverbeschichtung das Sweepen (Zinkputzen) für alle verzinkten Bauteile durchzuführen. Für tragende feuerverzinkte Metall- und Stahlbauteile nach Bauteile-Richtlinie A Tabelle 1 (BTRL A T1) ist die DAST-Richtlinie 022 des deutschen Stahlbauverbandes zusätzlich anzuwenden.

Fundamente / Zeichnungen

Die bauseitige Erstellung der Fundamente erfolgt nach den Angaben der Herstellerfirma. Der Nachweis für die Tragfähigkeit der Fundamente ist durch den Auftraggeber zu erbringen. Die Zusendung der Ausführungszeichnungen und Fundamentpläne erfolgt unmittelbar nach Auftragserteilung an den Auftraggeber.

Statik / Konstruktive Sicherheit

Die Bemessung der Stahlquerschnitte und der Dacheindeckung erfolgt entsprechend EN 1993

nach den statischen Erfordernissen am Aufstellort. Die gesamte Konstruktion ist ausgelegt auf eine Schneelast auf dem Boden von mindestens 0,85 KN / m (Schneelastzone 2 / Deutschland) gemäß EN 1993-1. Höhere ortsbedingte Schnee- und Windlasten auf Anfrage.
Auf Anforderung ist der Nachweis über die Berechnung der Standsicherheit in Form einer prüffähigen Statik zu erbringen.

Sonstiges

Technische Weiterentwicklungen vorbehalten.

Hersteller:
GRONARD[®] Metallbau & Stadtmobiliar
Bayerwaldstraße 23
81737 München
Telefon 089. 670 10 15
ausschreibung@gronard.de
www.gronard.de

Menge: Stk. EP: GP:.....



MONTAGE AUF ANFRAGE