

AUSSCHREIBUNGSTEXT

02.36 MARA CARPORT

Konstruktion: Stahlkonstruktion aus im Rastermaß angeordneten gekanteten Stützen und Dachteilen. Dach: Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, umlaufende Attika, 250 mm hoch. Entwässerung: Die seitlichen Blenden sind als Regenrinne ausgebildet Ablauf durch die hinteren Stützen, Austritt oberirdisch über Wasserspeicher. Befestigung: Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

Detailinformationen

Ausführung: für 1 Pkw

Ausführung Überdachung: ohne Wandelemente, ohne Tor

Dachbreite x Dachtiefe: 3060 x 5970 mm

Gesamthöhe: 2500 mm

Lichte Höhe: 2250 mm

Durchfahrtsbreite: 2770 mm

Oberfläche Stahlteile: feuerverzinkt und pulverbeschichtet

Oberfläche Trapezblech: bandverzinkt und beschichtet in grauweiß ähnlich RAL 9002

Schneelast auf dem Boden (sk): 2,00 kN/m

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