

Produktdatenblatt / Technische Unterlagen / Risikobeurteilung gemäß EU 2023/988 §9 (2)

für Produkte, die keinen anderen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union
im Sinne des § 3 (27) unterliegen

Titel und Produktbezeichnung

CE Pfostenträger, H-Form 800 x 80 x 8,0 mm
ETA-14/0058

Artikelgruppe Nr.: 105100 / BAS9118400 - BAS16118400

Produktbeschreibung oder Artikelbezeichnung

H-Pfostenträger, verzinkt, Materialstärke ca. 8,0 mm, Bohrung Ø 13 mm

Material und Zusammensetzung

Stahlgüte: S235JR

Mechanische Werte: 1. $R_{eH} \geq 235 \text{ N/mm}^2$, $R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$
2. $R_{p0,2} \geq 190 \text{ N/mm}^2$, $R_m \geq 500 \text{ N/mm}^2$

Korrosionsschutz: Nutzungsklasse 3 nach EN 1461

Brandverhalten: klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1

Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit: Die Pfostenträger sind mit zufriedenstellender Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit bewertet, wenn sie in Holzkonstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind, verwendet werden und unterliegen den Bedingungen der Serviceklasse 1, 2 und 3.

In verschiedenen Breiten erhältlich.

Technische Daten

Abmessungen (Breite, Höhe)	Breite: ca. 91 - 161 mm Höhe: ca. 800 mm	Materialstärke	ca. 8,0 mm
Verzinkung	min. 55 µm	Farbe	Silber durch Verzinkung
Oberfläche	relativ glatt	Korrosionsbeständigkeit	gut

Artikel-Foto



Eigenschaften und Vorteile

Mit Pfostenträgern ist die Verankerung von Holzbalken und Stützen für Carports, Überdachungen, Zäune u.v.m. sicher und dauerhaft im Boden möglich.

Die Holzkonstruktionen stehen dadurch stabil auf dem Untergrund und sind auch gegen starke Winde und Stürme bestens geschützt.

Durch ein solides Fundament verbindet sich der Pfostenträger fest mit dem Erdreich, indem ein Teil von ihm einbetoniert wird. Einbetonierte Pfostenanker können die größten Lastwerte aufnehmen.

H-Anker sind für den Bau von Carports geeignet. Bitte beachten Sie hierbei jedoch die statischen Vorgaben bezüglich der zu verwendenden Materialstärke.

Anwendungsbereiche

Pfostenträger zum Einbetonieren.

Für den privaten und gewerblichen Einsatz. Durch ihre Langlebigkeit ist sie ideal für den Außeneinsatz geeignet.

Pflege- und Wartungshinweise

Um ihre Langlebigkeit und die Stabilität der gesamten Konstruktion zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Wartung und Pflege unerlässlich.

Rost und Korrosion: Überprüfen Sie die Pfostenträger auf Anzeichen von Rost oder Korrosion. Besonders bei verzinktem Stahl ist es wichtig, dass die Schutzschicht intakt bleibt.

Schäden: Achten Sie auf Risse, Verformungen oder andere physische Schäden, die die Stabilität beeinträchtigen könnten.

Befestigungen: Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Bolzen fest angezogen sind. Lockere Befestigungen können die Stabilität der Pfostenträger und der gesamten Konstruktion gefährden.

Reinigung: Entfernen Sie Schmutz, Erde und Pflanzenreste, die sich um die Pfostenträger angesammelt haben. Eine saubere Umgebung verhindert die Ansammlung von Feuchtigkeit und die Bildung von Rost.

Rostschutz: Tragen Sie regelmäßig eine Rostschutzbeschichtung auf die Pfostenträger auf. Dies hilft, Korrosion zu verhindern.

Fetten der Schrauben: Verwenden Sie Fett oder ein Schmiermittel, um die Schrauben und Bolzen zu schützen und deren Beweglichkeit zu erhalten. Dies erleichtert auch zukünftige Wartungsarbeiten.

Wartungsarbeiten

Verpackung und Lagerung

Die Pfostenträger sollten an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden, um Korrosion und Witterungsschäden zu vermeiden.

Vor Salz und Laugen schützen.

Sicherheits- und Umweltaspekte

Die Langlebigkeit des eingesetzten Materials beeinflusst die Nachhaltigkeit des Pfostenträgers positiv.

Zudem können sie am Ende ihrer Lebensdauer recycelt werden.

Die Pfostenträger werden in Übereinstimmung der aktuellsten REACH-Verordnung hergestellt.

Herausgeber

Hanseatischer Drahthandel GmbH, Benzstrasse 20, 21423 Winsen/Luhe
Tel.: +49 (0) 40 / 731 18-0 - Email: Service@hadra.de - Erstellt von: i.V. Katharina Jarmatz

Stand:

06.11.2024