

Leistungserklärung

JORDAHL® Montageschienen JM und Schrauben



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

JORDAHL® Montageschienen JM

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

JORDAHL® Montageschienen JM – Siehe ETA-15/0386, Anhang 1. 2. und 3 *)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verwendungszweck C-förmige, warmgewalzte Montageschienen in Kombination mit Hakenkopf-Spezialschrauben

Produktgrößen (Schienen und zugehörige Schrauben)

W40/22 mit JC M10 bis M16 · W50/30, W53/34 mit JB M10 bis M20 · W55/42 mit JB und JE M10 bis M24 · W72/48 mit JA M20 bis M30

Montageschienenmaterial / Schraubenmaterial und zugehörige Verwendung

Feuerverzinkter / galvanisch verzinkter Stahl für trockene Innenräume · Feuerverzinkter / galvanisch verzinkter Stahl oder spezielle Verzinkung · auch für feuchte Innenräume · Nichtrostender Stahl auch für mittlere Korrosionsbelastung · Hochkorrosionsbeständiger Stahl· auch für hohe **Lasteinwirkungen** Statische und quasi-statische Zug- und Querkraftlasten rechtwinklig zur Schienenlängsachse, ermüdungswirksame Einwirkungen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

JORDAHL GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

–

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

–

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat die ETA-15/0386 auf Basis der EAD 330667-00-0602 ausgestellt. Die notifizierte Stelle 2451 hat nach dem System 2+ vorgenommen:

- (i) Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung
- (ii) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle
- (iii) Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle und Ausstellung Konformitätszertifikat 2451-CPR-EAD-2017.0002.002

9. Erklärte Leistung

Grundwiderstand	Leistung
Charakteristischer Zugwiderstand	ETA-15/0386, Anhang 4 *)
Charakteristischer Querkraftwiderstand	ETA-15/0386, Anhang 5 *)
Min. Schraubenabstand und Drehmomente	ETA-15/0386, Anhang 3, 4 und 5 *)
Verformungen im Grenzzustand der Gebrauchsfähigkeit	ETA-15/0386, Anhang 4 und 5 *)
Charakteristischer Widerstand ermüdungswirksame Einwirkungen	ETA-15/0386, Anhang 6 *)
Bemessungsverfahren	EN 1992-4
Harmonisierte technische Spezifikation	EAD 330667-00-0602

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Tim Stollberg, Bereichsleitung Technik und Produktentwicklung

i.V. Christoph Mahrenholtz, Leiter Entwicklung
Berlin, 01.09.2021

[* \) Weitere Informationen qr.jordahl-group.com/de/jm](http://qr.jordahl-group.com/de/jm)