

Leistungserklärung / Declaration of Performance

16112_1090-1_2019

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**
HV4200, HV4205, HV4206, HV4210, HV4211, HV4220, HV4230, HV4240, HV4250, HV4251, HV4256

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**
Pfostenträger für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken / Post bases for load-bearing purposes in all types of structures

- **Hersteller / Manufacturer**
Commetall Meister GmbH
Hafenstraße 26
29223 Celle Germany

- **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit /**
System(s) for evaluating and verifying constancy of performance
System 2+

- **Harmonisierte Norm / Harmonized standard**
EN1090-1:2009+A1:2011 01.11.2011
2435-CPR-8600530

■ Wesentliche Merkmale und erklärte Leistung(en) /
Essential features and stated performance(s)

Wesentliches Merkmal Essential features	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification
Toleranzen für Maße und Form / <i>tolerance on geometrical data</i>	EN 1090-2	EN 1090-1:2009+A1:2011
Schweißbarkeit / <i>Weldability</i>	S355J2 nach EN10025-2 (HBT 1591-Q345D)	EN 1090-1:2009+A1:2011
Bruchzähigkeit / <i>fracture toughness</i>	27J bei -20°C	EN 1090-1:2009+A1:2011
Tragfähigkeit / <i>load bearing capacity</i>	Gem. DIN18800 & EN1993	EN 1090-1:2009+A1:2011
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit / <i>deformation at serviceability limit state</i>	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Ermüdungsfestigkeit / <i>fatigue strength</i>	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Feuerwiderstand / <i>resistance to fire</i>	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandverhalten / <i>reaction to fire</i>	A1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen / <i>release of cadmium</i>	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung radioaktiver Strahlung / <i>emission of radioactivity</i>	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Dauerhaftigkeit / <i>durability</i>	Oberflächenvorbereitung nach ISO 8501-3 Klasse P2, Oberflächenbeschichtung nach EN ISO 12944-5 System A5M05 für äußere Oberflächen, System A4.11 für innere Ober- flächen	EN 1090-1:2009+A1:2011
Herstellung	Spezifikation 2018HLG296, EN 1090-2 Ausführungsklasse EXC2	EN 1090-1:2009+A1:2011

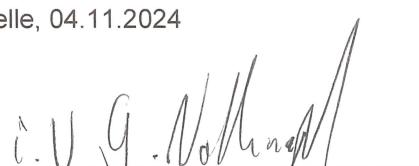
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein
der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the above product is the declared performance. The above manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer of:

Commetall Meister GmbH
Celle, 04.11.2024



i. V. Yannik Nothnagel
Leitung Einkauf Eisenwaren /
Head of purchasing ironmongery



i. A. Marcel Dartscht
Standortverantwortlicher Qualitätsmanagement Celle /
Site manager quality management Celle

