CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung

CE305030.pdf

CE

2451

16
F.REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG,
Haferweg 1.
22769 Hamburg, Deutschland

DoP-Nr.: REY305_030

EN 1090-2:2018-09

Kenncode Produkttyp/*code of product type*: REY305_030

Vorgefertigtes Bauteil nach EN 1090-2:2018-09
Assembled part acc. To EN 1090-2:2018-09

Merkmal / *Charactersitic*	**Durchmesser** / *Dimension*							**hEN**
	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	
Geometrische Daten / *Geometric data*	Gem. REY 1480 BS-S							EN 1090-2:2018-09
Schweißneigung / *Welding tendency*	NPD							
Bruchzähigkeit / *Fracture toughness*	NPD							
Brandverhalten / *Reaction to fire*	A1							
Zugtragfähigkeit / *Tensile strength* $F_{t,Rd}$ [kN]	21,8	40,6	63,5	91,5	118,9	145,4	211,7	
Freisetzung von Cadmium / *Release of cadmium*	NPD							
Freisetzung radioaktiver Strahlung / *Release of radioactive radiation*	NPD							
Ausführungsklasse / *Execution class*	EXC2							
Herstellung / *Manufacturing*	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2:2018-09							

Leistungserklärung gemäß EU Bauproduktenverordnung (Nr. 305/2011)
Declaration of Performance (DoP) in acc. with EU-regulation 305/2011

Nr./*no.* REY305_030

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *Unique identification code of the product type:*	REY305_030
1.a	Produktbeschreibung: *Product discribtion:*	Spannschloß mit Blattschraube, schwere Ausführung. Spannschloß nach DIN 1480, Blattschraube nach REY 1480 BS-S *Turnbuckle with leaf bolt, heavy type: Turnbuckle acc. DIN 1480, leaf bolt acc. REY 1480 BS-S*
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer: *Type, batch or serial number:*	Siehe Etikett / Lieferpapier *See the label / delivery notes*
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: *Intended use as foreseen by the manufacturer:*	Vorgefertigtes Bauteil nach EN 1090-2:2018-09 *Assembled part acc. To EN 1090-2:2018-09*
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: *Name and contact adress of the manufacturer:*	F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG Haferweg 1 22769 Hamburg Deutschland / *Germany*
5.	Bevollmächtigter: *Authorized representative:*	Nicht zutreffend. *Not applicalbe.*
6.	System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011: *System of the assessment and verification of constancy of performance oft he construction product as set out in EU-regulation 305/2011:*	System 2+
7.	Harmonisierte Norm: *Harmonised european standards:* Notifizierte Stelle: *Notified body:*	EN 1090-2:2018-09 DVS ZERT (NB 2451) 2451-CPR-EN1090-2016.0483
8.	Für Bauprodukte, die von einer europäischen technischen Bewertung erfasst werden, gilt: *For construction products covered by european technical assessments:*	Nicht zutreffend. *not applicable.*

9. Erklärte Leistung:
Declared performance:

Merkmal / *Charactersitic*	**Durchmesser** / *Dimension*							**hEN**
	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	
Geometrische Daten / *Geometric data*	Gem. REY 1480 BS-S							EN 1090-2:2018-09
Schweißneigung / *Welding tendency*	NPD							
Bruchzähigkeit / *Fracture toughness*	NPD							
Brandverhalten / *Reaction to fire*	A1							
Zugtragfähigkeit / *Tensile strength* $F_{t,Rd}$ [kN]	21,8	40,6	63,5	91,5	118,9	145,4	211,7	
Freisetzung von Cadmium / *Release of cadmium*	NPD							
Freisetzung radioaktiver Strahlung / *Release of radioactive radiation*	NPD							
Ausführungsklasse / *Execution class*	EXC2							
Herstellung / *Manufacturing*	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2:2018-09							

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in coformity with the declared performance in point 9. This Declaration of Performance (DoP) is issued under the soler responsibilitry of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hamburg, 29.04.2020

i.V. Ralf Krumbiegel

Ralf Krumbiegel
Leiter Produkt- und Qualitätsmanagement
Head of product and Quality management