

2451 16 F.REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG, Haferweg 1. 22769 Hamburg, Deutschland DoP-Nr.: REY305_030
<p>EN 1090-2:2018-09</p> <p>Kenncode Produkttyp/code of product type: REY305_030</p>  <p>Vorgefertigtes Bauteil nach EN 1090-2:2018-09 Assembled part acc. To EN 1090-2:2018-09</p>

Merkmal / Characteristic	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: REY305_030
Unique identification code of the product type:

- 1.a Produktbeschreibung: Spanschloß mit Blattschraube, schwere Ausführung. Spanschloß nach DIN 1480, Blattschraube nach REY 1480 BS-S
Product discription: Turnbuckle with leaf bolt, heavy type: Turnbuckle acc. DIN 1480, leaf bolt acc. REY 1480 BS-S

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: Siehe Etikett / Lieferpapier
Type, batch or serial number: See the label / delivery notes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Vorgefertigtes Bauteil nach EN 1090-2:2018-09
Intended use as foreseen by the manufacturer: Assembled part acc. To EN 1090-2:2018-09

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers: F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG
*Name and contact adress of the manufacturer: Haferweg 1
22769 Hamburg
Deutschland / Germany*

5. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend.
Authorized representative: Not applicalbe.

6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011: System 2+
System of the assessment and verification of constancy of performance oft he construction product as set out in EU-regulation 305/2011:

7. Harmonisierte Norm: EN 1090-2:2018-09
Harmonised european standards:
Notifizierte Stelle: DVS ZERT (NB 2451)
Notified body: 2451-CPR-EN1090-2016.0483

8. Für Bauprodukte, die von einer europäischen technischen Bewertung erfasst werden, gilt: Nicht zutreffend.
For construction products covered by european technical assessments: not applicable.

9. Erklärte Leistung:
Declared performance:

Merkmal / Characteristic	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 conformity with the declared performance in point 9. This Declaration of Performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hamburg, 29.04.2020

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