

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:
<i>unique identification code of the product type:</i> | Spannschloß mit Blattschraube, schwere Ausführung
<i>Turnbuckle with leaf bolt, heavy type</i> |
| 2. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
<i>intended use as foreseen by the manufacturer:</i> | Vorgefertigtes Bauteil nach EN 1090
<i>Assembled part acc. To EN 1090</i> |
| 3. | Name und Kontaktanschrift des Herstellers:
<i>name and contact adress of the manufacturer:</i> | F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG
Haferweg 1
22769 Hamburg
Deutschland / Germany |
| 4. | Bevollmächtigter:
<i>authorized representative:</i> | Nicht zutreffend.
<i>not applicalbe.</i> |
| 5. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011:
<i>system of the assessment and verification of constancy of performance oft he construction product as set out in EU-regulation 305/2011:</i> | System 2+ |
| 6a. | harmonisierte Norm:
<i>harmonised european standards:</i>
notifizierte Stelle:
<i>notified body:</i> | EN 1090

NB 2451
2451-CPR-EN1090-2016.0483.001 |
| 7. | Erklärte Leistung:
<i>declared performance:</i> | |

Merkmal / <i>characteristic</i>	Durchmesser / <i>dimension</i>						
	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36
Geometrische Daten	Gem. REY 1480 BS-S	Gem. REY 1480 BS-S	Gem. REY 1480 BS-S	Gem. REY 1480 BS-S	Gem. REY 1480 BS-S	Gem. REY 1480 BS-S	Gem. REY 1480 BS-S
Schweißneigung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bruchzähigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Zugtragfähigkeit $F_{t,Rd}$ [kN]	21,85	40,69	63,5	91,5	118,9	145,4	211,7
Freisetzung von Cadmium	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung radioaktiver Strahlung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ausführungsklasse	EXC2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC2
Herstellung	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2	Gem. REY 1480 BS-S und EN 1090-2

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:

Hamburg, 16.04.2018

i.v. Ralf Krumbiegel

Ralf Krumbiegel
Leiter WPK
Head of FPC

