



0432

19

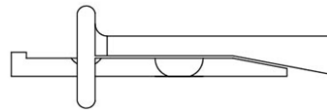
F.REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG,
Haferweg 1.
22769 Hamburg, Deutschland

DoP-Nr.: REY305_042

ETA-14/390 vom 21. Mai 2019

EAD 330747-00-0601

Kenncode Produkttyp/code of product type: REY305_042



**Deckenbefestigungsanker für gerissenen oder ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60
unter bewehrtem oder unverstärktem Normalbeton**

*Ceiling fastening Anchor for cracked or non-cracked concrete C20/25 to C50/60 under reinforced
normal weight concrete*

Dübelgröße / Anchor size	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezi- fikation
Montagebeiwert / Installation safety factor γ_{inst} [-]	1	ETA-14/390 vom 21. Mai 2019
Charakteristischer Achsabstand / Characteristic spacing S_{cr} [mm]	200	
Charakteristischer Randabstand / Characteristic edge distance C_{cr} [mm]	150	
Charakteristische Tragfähigkeit für alle Lastrichtungen / Characteristic re- sistance for all load directions		
Charakteristische Tragfähigkeit / Characteristic resistance F_{Rk} [kN]	5	
Charakteristisches Biegemoment / Characteristic bending moment $M_{Rk,s}$ [Nm]	4,8	
Charakteristische Werte unter Brandbeanspruchung im Beton C20/25 bis C50/60 in jede Belastungsrichtung ohne Hebelarm, Bemessungsverfahren C / Characteristic values under fire exposure in concrete C20/25 to C50/60 in any load direction without lever arm, design method C		
R30 Charakteristischer Widerstand / R30 Characteristic re- sistance $F_{Rk,fi}$ [kN]	0,9	
R60 Charakteristischer Widerstand / R60 Characteristic re- sistance $F_{Rk,fi}$ [kN]	0,6	
R90 Charakteristischer Widerstand / R90 Characteristic re- sistance $F_{Rk,fi}$ [kN]	0,4	
R120 Charakteristischer Widerstand / R120 Characteristic resistance $F_{Rk,fi}$ [kN]	0,3	
R30 bis R120 Achsabstand / R30 to R120 Spacing $S_{cr,fi}$ [mm]	200	
R30 bis R120 Randabstand / R30 to R120 Edge distance $C_{cr,fi}$ [mm]	150	
Brandverhalten Reaction to fire	Klasse A1 Class A1	

Die Werte wurden durch Prüfung ermittelt.
The values were determined by examination.

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

Nr./no. REY305_042

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
<i>Unique identification code of the product type:</i> | REY305_042 |
| 1.a | Produktbeschreibung:
<i>Product description:</i> | Deckennagel R89802 nach ETA-14/0390 vom 21. Mai 2019
<i>Ceiling nail R89802 acc. ETA-14/0390 from 21. Mai 2019</i> |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer:
<i>Type, batch or serial number:</i> | Siehe Etikett / Lieferpapiere
<i>See the label / delivery notes</i> |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
<i>Intended use as foreseen by the manufacturer:</i> | Deckenbefestigungsanker für gerissenen oder ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60 unter bewehrtem oder unverstärktem Normalbeton / <i>Ceiling fastening Anchor for cracked or non-cracked concrete C20/25 to C50/60 under reinforced normal weight concrete</i> |
| 4. | 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 |
| 5. | Bevollmächtigter:
<i>Authorized representative:</i> | Nicht zutreffend.
<i>Not applicable.</i> |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011:
<i>System of the assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in EU-regulation 305/2011:</i> | System 2+ |
| 7. | Europäisches Bewertungsdokument:
<i>European Assessment Document:</i>
Europäische Technische Bewertung:
<i>European Technical Assessment:</i>
Technische Bewertungsstelle:
<i>Technical Assessment body:</i>
Notifizierte Stelle:
<i>Notified body:</i> | EAD 330747-00-0601

ETA-14/0390 vom 21. Mai 2019

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

MPA NRW, Dortmund (NB 0432) |
| 8. | Für Bauprodukte, die von einer europäischen technischen Bewertung erfasst werden, gilt:
<i>For construction products covered by european technical assessments:</i> | Nicht zutreffend.
<i>not applicable.</i> |

9. Erklärte Leistung:
Declared performance:

Dübelgröße / Anchor size	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezi- fikation
Montagebeiwert / Installation safety factor γ_{inst} [-]	1	ETA-14/390 vom 21. Mai 2019
Charakteristischer Achsabstand / Characteristic spacing S_{cr} [mm]	200	
Charakteristischer Randabstand / Characteristic edge distance C_{cr} [mm]	150	
Charakteristische Tragfähigkeit für alle Lastrichtungen / Characteristic resistance for all load directions		
Charakteristische Tragfähigkeit / Characteristic resistance F_{RK} [kN]	5	
Charakteristisches Biegemoment / Characteristic bending moment $M_{RK,s}$ [Nm]	4,8	
Charakteristische Werte unter Brandbeanspruchung im Beton C20/25 bis C50/60 in jede Belastungsrichtung ohne Hebelarm, Bemessungsverfahren C / Characteristic values under fire exposure in concrete C20/25 to C50/60 in any load direction without lever arm, design method C		
R30 Charakteristischer Widerstand / R30 Characteristic resistance $F_{RK,fi}$ [kN]	0,9	
R60 Charakteristischer Widerstand / R60 Characteristic resistance $F_{RK,fi}$ [kN]	0,6	
R90 Charakteristischer Widerstand / R90 Characteristic resistance $F_{RK,fi}$ [kN]	0,4	
R120 Charakteristischer Widerstand / R120 Characteristic resistance $F_{RK,fi}$ [kN]	0,3	
R30 bis R120 Achsabstand / R30 to R120 Spacing $S_{cr,fi}$ [mm]	200	
R30 bis R120 Randabstand / R30 to R120 Edge distance $C_{cr,fi}$ [mm]	150	
Brandverhalten Reaction to fire	Klasse A1 Class A1	

Die Werte wurden durch Prüfung ermittelt.
The values were determined by examination.

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