

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Ankerschraube TH/TF

2. **Verwendungszweck:**

Mechanische Verankerungen zur Verwendung in Beton gemäß EN 1992-4:

- Gerissener und ungerissener Beton
- Statische oder quasi-statische Lasten
- Anforderungen in Bezug auf die seismische Beanspruchung
- Anforderungen in Bezug auf die Brandbeanspruchung

3. **Hersteller:**

Técnicas Expansivas S.L C/Segador, 13. PLZ:26006 Logroño (La Rioja, SPANIEN)

4. **Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):** System 1

5. **Europäisches Bewertungsdokument:**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Technische Bewertungsstelle:      | 1219. IETcc – Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja   |
| Europäische Technische Bewertung: | ETA 20/0046 (02.08.2021)   |
| Auf der Grundlage von:            | EAD 330232-00-0601   |
| Ausgeführte Aufgaben:             | Bestimmung des Produkttyps, Erstinspektion und Überwachung nach System 1 |
| Ausgestelltes Dokument:           | AVCP 1219-CPR-0254   |

6. **Erklärte Leistung(en):**

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

| Wesentliche Merkmale  | Eigenschaften                |
|---|------------------------------|
| Charakteristische Widerstände für statische und quasi-statische Beanspruchungen | Siehe ETA, Anhänge C3 und C4 |
| Verschiebungen unter Zug- und Querbeanspruchung                                 | Siehe ETA, Anhang C5         |
| Charakteristische Tragfähigkeit unter seismischer Beanspruchung                 | Siehe ETA, Anhang C6 und C7  |

Brandschutz (BWR 2)

| Wesentliche Merkmale | Eigenschaften                                     |
|----------------------|---|
| Brandverhalten       | Der Dübel erfüllt die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe ETA, Anhänge C7 und C8                      |

Die Leistung(en) des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht/entsprechen den erklärten Leistungen. Die vorliegende Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ausgestellt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Santiago Reig, technischer Leiter

Logroño, 26.01.22