

LEISTUNGSERKLÄRUNG

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Kraftkontrolliert spreizender Dübel mit Außengewinde MTP, MTP-G, MTP-X, MTP-AT und MTP-A4.

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:**

Europäisches Bewertungsdokument:	EAD 330232-01-0601, edition December 2019
Europäische Technische Bewertung:	ETA 12/0397 (24.10.23)
Technische Bewertungsstelle:	Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
Notifizierte Stelle(n):	1219. Instituto de ciencias de la construcción Eduardo

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, C4 und C5
Verschiebungen unter Zug- und Querbeanspruchung	Siehe ETA, Anhang C6
Charakteristische Tragfähigkeit unter seismischer Beanspruchung	Siehe ETA, Anhänge C7, C8, C9 und C10

Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Eigenschaften
Brandverhalten	Der Dübel erfüllt die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe ETA Anhang C11 und C12

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:

Santiago Reig, technischer Leiter

Logroño, 09.11.2023