LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 1404-08480/1 DE

Version: 1 Druckdatum: 14.07.2026

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Liquix Pro V1 M8 - M24**
2. Verwendungszweck(e):

Produkt	**Verwendungszweck**
Verbunddübel aus Metall (Injektionssystem) zur Verankerung im Beton	Zum Befestigen und/oder zur Unterstützung im Beton von strukturellen Elementen (welche zur Stabilität des Bauwerks beitragen) oder von schweren Teilen

3. Hersteller: **TOX-Dübel-Technik GmbH, Brunnenstraße 31, D-72505 Krauchenwies Ablach**
4. Bevollmächtigter:
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **1**

6. a) Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle(n):

6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 330499-02-0601**
Europäische Technische Bewertung: **ETA-26/0206**
Technische Bewertungsstelle: **ETA-Danmark A/S**
Notifizierte Stelle(n): **1404**

7. Erklärte Leistung(en):

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Wesentliche Merkmale	**Leistung**
Kennwerte für die Zugfestigkeit und die Scherfestigkeit von Gewindestangen aus Stahl	Siehe Anhang C1, C5
Charakteristische Werte von Zugbelastungen unter statischen und quasi-statischen Bedingungen bei Gewindestangen	Siehe Anhang C2
Verschiebungen unter Zugbelastung	Siehe Anhang C3, C6
Verschiebungen unter Scherbeanspruchung	Siehe Anhang C4, C8
Charakteristische Stahlscherfestigkeit	Siehe Anhang C7

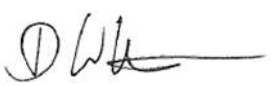
Sicherheit im Brandfall (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	**Leistung**
Feuerbeständigkeit	Keine Leistung bewertet
Brandverhalten	Bei der endgültigen Anwendung beträgt die Dicke der Mörtelschicht etwa 1 bis 2 mm und der Großteil des Mörtels besteht aus Material der Klasse A1 gemäß der Entscheidung 96/603/EG. Daher kann davon ausgegangen werden, dass das Verbundmaterial (Kunststoffmörtel oder eine Mischung aus Kunststoffmörtel und zementösem Mörtel) in Verbindung mit dem Metallanker in der Endanwendung weder zur Brandausbreitung noch zum voll entwickelten Brand beiträgt und keinen Einfluss auf die Rauchgefahr hat.

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

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:



i. A. Daniel Wilhelm (Anwendungstechnik)

Krauchenwies-Ablach, 14.07.2026