

Leistungserklärung

PROFIX-DOP 220-d

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Profix PIT Injektionssystem

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

Produktenummer: 220xxx

Chargennummer: Siehe Verpackung

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss den anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen

Produkttyp:		Verbundanker, Injektionssystem
Für die Verwendung in:		Gerissener und ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206)
Option:		1
Belastung:		Statisch und quasi statisch
Ankerstangen	Material:	<u>Stahl blau verzinkt $\geq 5 \mu\text{m}$</u> <ul style="list-style-type: none"> • Innenräume ohne Einwirkung von Feuchtigkeit <u>Stahl feuerverzinkt $\geq 40 \mu\text{m}$</u> <ul style="list-style-type: none"> • Innenräume feucht und bei gelegentlicher Kondenswasserbildung • Aussenanwendungen in schwach- und mittelkorrosivem Klima <u>Nichtrostender Stahl A4</u> <ul style="list-style-type: none"> • Innenanwendungen bei starker Kondenswasserbildung • Aussenanwendungen <u>Sonderedelstahl 1.4529</u> <ul style="list-style-type: none"> • Hochkorrosive Umgebungen wie Hallenbad, Strassentunnel und Brücken mit grosser Streusalzbelastung • Meeresklima
	Enthaltene Grössen:	M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30
Bewehrungsstahl	Material:	Handelsüblicher Bewehrungsstahl mit gekennzeichnete Verankerungstiefe.
	Enthaltene Grössen:	$\emptyset 8, \emptyset 10, \emptyset 12, \emptyset 16, \emptyset 20, \emptyset 25, \emptyset 32$

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

PROFIX AG, Hammerstrasse 21, CH-4410 Liestal
 Telefon: +41 61 906 60 40, Telefax +41 61 906 60 49
 E-Mail: info@pro-fix.ch
 Internet: http://www.pro-fix.ch

5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung welche eine Bauprodukt betrifft das von einer harmonisierten Norm erfasst wird

8. Im Falle der Leistungserklärung welche ein Bauprodukt betrifft für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist

Technical and Test Institute for Construction Prague
 hat erstellt: ETA-15/0051
 auf der Grundlage von: ETAG 001 Part 1 und Part 5, Edition 2013

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mit Ankerstange	Charakteristischer Widerstand bei Zugbeanspruchung	TR 029	ETA-15/0051, Anhang C1	ETAG 001 Teil 1 und 5
		CEN/TS 1992-4-4	ETA-15/0051, Anhang C5	
	Charakteristischer Widerstand bei Querbeanspruchung	TR 029	ETA-15/0051, Anhang C3	
		CEN/TS 1992-4-4	ETA-15/0051, Anhang C7	
Minimale Rand- und Achsabstände	TR 029	ETA-15/0051, Anhang B4		

Mit Ankerstange	Verschiebung im Gebrauchszustand	TR 029	ETA-15/0051, Anhang C9	ETAG 001 Teil 1 und 5
Mit Bewehrungsstahl	Charakteristischer Widerstand bei Zugbeanspruchung	TR 029	ETA-15/0051, Anhang C2	ETAG 001 Teil 1 und 5
		CEN/TS 1992-4-4	ETA-15/0051, Anhang C6	
	Charakteristischer Widerstand bei Querbeanspruchung	TR 029	ETA-15/0051, Anhang C4	
		CEN/TS 1992-4-4	ETA-15/0051, Anhang C8	
	Minimale Rand- und Achsabstände	TR 029	ETA-15/0051, Anhang B4	
Verschiebung im Gebrauchszustand	TR 029	ETA-15/0051, Anhang C10		

10. Die Leistung der Produkte gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen 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:

Liestal, 16.06.2015


PROFIX AG
 Hammerstr. 21
 4410 Liestal

David Hofer,
 Geschäftsführer

