

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_0903480001_01_M_WIT-PE500 (1)

1. Eindeutiger Kenncode des Produktes

Würth Injektionssystem WIT-PE 500

Art. Vornummer: 0903480001; 0903480002; 0903480003; 0903480004; 0903480005

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4

**Chargennummer: Siehe Verpackung
ETA-09/0040, Anhang A2**

3. Verwendungszweck(e):

Produkttyp	Verbunddübel mit Ankerstange in den Größen M8 bis M30 und Bewehrungsstahl Ø8 bis Ø32 zur Verankerung in Beton
Für die Verwendung in	Ungerissenen und gerissenen Beton C20/25 bis C50/60 gemäß EN 206:2000-12
Material	<p><u>Stahl verzinkt oder Stahl feuerverzinkt:</u> Bedingungen trockene Innenräume M8 bis M30</p> <p><u>Nicht rostender Stahl A4 - 1.4401, 1.4404, 1.4571:</u> Innen- und Außenanwendung ohne besonders aggressiven Bedingungen M8 bis M30</p> <p><u>Hoch korrosionsbeständiger Stahl (HCR) - 1.4529, 1.4565:</u> Innen- und Außenanwendung mit besonders aggressiven Bedingungen M8 bis M30</p> <p><u>Betonstahl</u> Klasse B und C gemäß EN 1992-1-1 Anhang C Ø8 bis Ø32</p>
Verwendungszweck	<ul style="list-style-type: none"> • Einbau in trockenem, feuchtem Beton oder wassergefülltem Bohrloch • Überkopfmontage • Anwendung in ungerissenem Beton: M8 bis M30, BSt Ø8 bis Ø32 • Anwendung in gerissenem Beton und Seismic C1: M12 bis M30, BSt Ø12 bis Ø32 • Anwendung in gerissenem Beton und Seismic C2: M12 und M16
Belastung	Statisch, Quasi-Statistisch, Erdbeben C1, Erdbeben C2
Temperaturbereich	<p>-40°C bis +40°C (max. Kurzzeittemperatur +40°C, max. Langzeittemperatur +24°C)</p> <p>-40°C bis +60°C (max. Kurzzeittemperatur +60°C, max. Langzeittemperatur +43°C)</p> <p>-40°C bis +72°C (max. Kurzzeittemperatur +72°C, max. Langzeittemperatur +43°C)</p>

4. Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5

**Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau**

5. Bevollmächtigter nach Artikel 12 Absatz 2

Nicht relevant

6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V
System 1

7. a) Wenn das Bauprodukt von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Nicht relevant

Wenn 7a) zutrifft dann notifizierte Stelle(n)

Nicht relevant

7. b) Wenn dem Bauprodukt ein Europäisches Bewertungsdokument zugrunde liegt
ETAG 001 Teil 1+5 (27.06.2013)

Wenn 7b) zutrifft dann

Europäisch Technische Bewertung

ETA-09/0040 – erteilt am 20.10.2014

Technische Bewertungsstelle

Deutsches Institut für Bautechnik, DIBt

Notifizierte Stelle

MPA Darmstadt (1343)

8. Erklärte Leistung(en)

Erklärung: Bei harmonisierten technischen Spezifikationen die wesentlichen Merkmale für den/die Verwendungszweck(e) nach Nummer 2

Die Leistung für jedes wesentliche Merkmal nach Stufe oder Klasse. Falls keine Leistung erklärt wird dann „NPD“ (no performance determined / Keine Leistung bestimmt)

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Werte bei Zugbeanspruchung, statisch und Seismic C1 + C2	TR 029	ETA-09/0040, Anhang C1, C2, C4, C5	ETAG 001 Teil 1 + 5
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Anhang C7, C8, C10, C11	
Charakteristische Werte bei Querbeanspruchung, statisch und Seismic C1 + C2	TR 029	ETA-09/0040, Anhang C3, C6	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Anhang C9, C12	
Montagekennwerte		ETA-09/0040, Anhang B2	
Verschiebungen für den Gebrauchstauglichkeitsnachweis		ETA-09/0040, Anhang C13, C14	

9. Wenn gemäß den Artikeln 37 und 38 eine angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde

Nicht relevant

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 alleine der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Marcel Strobel
(Leiter Produktmanagement)
Künzelsau, 26.11.2014



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(Prokurist Leiter Qualität)