

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MDSN Metall-Stecknagel
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: ETA-16/0673, Anhang A-C.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten, technischen Spezifikation:

Spezifizierungen des Verwendungszweckes

Beanspruchung der Verankerung:

- Statische und quasi-statische Belastung
- Mehrfachbefestigung nichttragender Systeme (Definition der Mehrfachbefestigung in ETAG 001, Teil 6)
- Brandbeanspruchung

Verankerungsgrund:

- Bewehrter oder unbewehrter Normalbeton nach EN 206-1:2000
- Festigkeitsklasse C20/25 bis C50/60 nach EN 206-1:2000
- Gerissener und ungerissener Beton

Anwendungsbedingungen:

- Bauteile unter den Bedingungen trockener Innenräume
- Bauteile im Freien (einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe) und in Feuchträumen, wenn keine besonders aggressiven Bedingungen vorliegen

Installation:

- Einbau des Dübels durch entsprechend geschultes Personal unter der Aufsicht des Bauleiters
- Bohrlocherstellung durch Hammerbohren
- Bei Fehlbohrungen: Anordnung eines neuen Bohrlochs in einem Abstand, der mindestens der doppelten Tiefe der Fehlbohrung entspricht, oder in geringerem Abstand, wenn die Fehlbohrung mit hochfestem Mörtel verfüllt wird und wenn sie bei Quer- oder Schrägzuglast nicht in Richtung der aufgebrachten Last liegt.
- Der Dübel darf nur einmal verwendet werden.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Schnabl Stecktechnik GmbH, Bahnhofplatz 1, 3100 St. Pölten;

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: -----

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30B, 10829 Berlin

folgendes ausgestellt: Europäische technische Zulassung ETA-16/0673

auf der Grundlage von ETAG 001, Teil 6, EAD gemäß Artikel 66 Absatz 3 der Verordnung EU Nr 305/2011

nach dem System 2+ vorgenommen, der zu Grunde liegende Prüfplan ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

8. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Bemessungsverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandschutz und Sicherheit bei der Nutzung			
Brandverhalten	ETAG 1, Anhang C, Bemessungsmethode C	Der Dübel erfüllt die Anforderungen der Klasse A1	ETAG 001, Teil 6
Feuerwiderstand	ETAG 1, Anhang C, Bemessungsmethode C	Siehe Anhang C1 der ETA-16/0673	ETAG 001, Teil 6
Charakteristische Zug- und Querkrafttragfähigkeit	ETAG 1, Anhang C, Bemessungsmethode C	Siehe Anhang C1 der ETA-16/0673	ETAG 001, Teil 6
Rand und Achsabstände	ETAG 1, Anhang C, Bemessungsmethode C	Siehe Anhang B2 der ETA-16/0673	ETAG 001, Teil 6
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	ETAG 1, Anhang C, Bemessungsmethode C	Die wesentlichen Merkmale sind unter der Grundanforderung Sicherheit bei der Nutzung erfasst.	ETAG 001, Teil 6

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Schnabl Stecktechnik GmbH
Bahnhofplatz 1, Postfach 63 · 3100 St. Pölten, Austria
Telefon +43 (0) 27 42 / 22 67-0 · Fax -DW 50
office@schnabl-steck.at / www.schnabl-steck.at

Wolfgang Bruckbauer, geschäftsführender Gesellschafter
St. Pölten, 03.04.2017.