

Leistungserklärung



Build it Better!

Nummer:

90002 P908

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

90002 E

Verwendungszweck(e):

Symmetrischer Schubanker für horizontalen Einbau zur Verbindung von zwei Mauerwerksschalen

Hersteller:

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Catnic GmbH, Am Leitzelbach 16, D-74889 Sinsheim

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

Harmonisierte Norm:

DIN EN 845-1:2013+A1:2016

Notifizierte Stelle(n):

MPA BAU HANNOVER, Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover,

Notifizierte Stelle Nr. 0764 hat Erstprüfung nach System 3 vorgenommen & folgendes ausgestellt:

Prüfbericht Nr. 133411 vom 28.03.2014

Erklärte Leistung(en):**Wesentliche Merkmale / Leistung:**

Druckfestigkeit: NPD

Zugfestigkeit:

Zugbelastung = 1 430 N

Ausfallart = Zugbelastung: Mörtelversagen

Versagensart = 2 (Verbinder aus der Fuge gezogen)

Knick- oder Biegesteifigkeit:

Verschiebung bei 1/3 der Tragfähigkeit = Zugbelastung: 0,04 mm / Schubbelastung: 0,30 mm

Scherfestigkeit:

Schubtragfähigkeit = 940 N

Versagensart = 1/2 (Verbinder verformt sich/Verbinder aus der Fuge gezogen)

Wasserabweisende Funktion: NPD

Dauerhaftigkeit der Leistungseigenschaften (gegenüber Korrosion):

Werkstoff 1.4401/1.4362

Gefährliche Stoffe: keine

Randbedingungen der Erstprüfung:

Maße: 300 mm x 15 mm x 0,5 mm

Einbindelänge: 130 mm

Kalksandstein: Gruppe 1 oder 2 nach EN 1996-1-1

Mörtel: normal Mörtel nach EN 998-2 / Mörtelklasse > M 5

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:

Udo Berg / Geschäftsführer, Sinsheim, 22.09.2023

(Name, Ort, Datum)

(Unterschrift)