Leistungserklärung

Nr.: **9 - 024 - 20/0670 - 2024/2** **DE**

1.) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ejotherm STR H

2.) Verwendungszweck:

Schraubdübel zur Befestigung von Wärmedämm- Verbundsystemen auf Außenwänden in Holzbauart

3.) Hersteller:

EJOT SE & Co. KG, Astenbergstraße 21, 57319 Bad Berleburg - Germany

4.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5.)

Europäisches Bewertungsdokument	**EAD 333256-00-0603**
Europäisch Technische Bewertung:	**ETA-20/0670**
Technische Bewertungsstelle:	**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**
Notifizierte Stelle:	**0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Erklärte Leitung(en):

a) Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1) und Sicherheit bei der Nutzung (BWR 4)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Abmessungen	siehe Anhang 1.2
Biegewinkel der Schraube	siehe Anhang 2.1
Charakteristischer Wert der Zugfestigkeit der Schraube	siehe Anhang 2.1
Charakteristischer Wert der Torisionsfestigkeit	siehe Anhang 2.1
Einschraubdrehmoment	siehe Anhang 2.1
Charakteristischer Wert der Ausziehtragfähigkeit in Abhänigkeit von der Mindesteindringtiefe	siehe Anhang 2.2
Zwischenabstände, End- und Randabständes des Schraubdübels und Mindesdicke der Holzbauteile	siehe Anhang 2.2
Dauerhaftigkeit der Schraube in Bezug auf Korrosion	siehe Anhang 2.2
Charakteristische Tellertragfähigkeit des Haltetellers	siehe Anhang 2.3
Mittelwert der Tellersteifigkeit	siehe Anhang 2.3
Hohe Alkalität des Haltetellers	siehe Anhang 2.3

Leistungserklärung

Nr.: **9 - 024 - 20/0670 - 2024/2** **DE**

b) Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Schraube des Schraubdübels	Klasse A1
Kunststoff des Haltetellers	Klasse E
Verschlussstopfen aus Polystyrol	vernachlässigbar
Rondell aus Polystyrol	Klasse E
Rondell aus Mineralwolle	Klasse A1

e) Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient der Schraube mit Halteteller zur Befestigung der Außenwärmedämmung	Anhang 2.3

f) Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leitung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Jens Weber / Geschäftsführung
(Name und Funktion)

Bad Laasphe, 10.04.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)