Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

290_DOP_V1_120086

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyp	Art. Nr.	Werkstoff	Artikel Bezeichnung	Anhang ETA
		9505	A2-AISI 304 + BI- Metall	BI-Metall Dünnblechschrauben, S+P-B2-6,0	44-53
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-

2.	Verwendungszweck(e)	Für Verschraubungen im Fassadenbau
3.	Hersteller	Schäfer + Peters GmbH, Zeilbaumweg 32, 74613 Öhringen, Deutschland
4.	Bevollmächtigter	nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6. a)	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle(n)	nicht zutreffend nicht zutreffend
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument Europäische Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle	EAD 330046-01-0602 Nr. 305/2011 KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine , 76131 Karlsruhe -
7.	Erklärte Leistung(en)	Siehe Tabelle

Wesentliche Merkmale	**Einheit**	**Leistung gemäß ETA-12/0086**
	Ø [mm]	6,0
Charakteristischer Wert des Ausziehparameter $f_{ax,k}$	[N/mm²]	Für Holzunterkonstruktionen wurden keine Leistungen festgestellt
Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,Rk}$	[Nm]	Für Holzunterkonstruktionen wurden keine Leistungen festgestellt
Charakteristischer Wert der Querzugtragfähigkeit $V_{r,k}$	[KN]	Siehe Anhang 44-53 zur ETA
Charakteristischer Wert der Längszugtragfähigkeit $N_{R,k}$	[KN]	Siehe Anhang 44-53 zur ETA
Bemessungsbeanspruchbarkeit im Fall der Kombination von Zug- und Querkräfte (Interaktion)	-	Siehe Anhang 44-53 zur ETA
Überprüfung der Verformungskapazität im Fall von temperaturbedingten Zwängungskräften	-	Siehe Anhang 44-53 zur ETA
Haltbarkeit	-	Siehe Anhang 44-53 zur ETA
Dauerbeständigkeit in Bezug auf Korrosion	Werkstoff	A2-AISI 304 + BI- Metall
Brandschutz/ Brandverhalten (BWR 2)	-	Klasse A1 in Übereinstimmung mit entscheidung 96/603/EK (in der gültigen Fassung)
Sicherheit u. Barrierefreiheit bei der Nutzung (BWR) 4		wie BWR 1

8.	Angemessene Technische Dokumentation und/ oder Spezifische Technische Dokumentation	nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

Ralf Löffler
Leitung Produktmanagement

Öhringen, den 28.07.2021

Unterschrift

Declaration of performance

According to Annex III of the regulation (EU) Nr. 305/2011 (construction product regulation)

290_DOP_V1_120086

1.	Unique identification code of the product-type	Art.no.	Material	Article description	Annex ETA
		9505	A2-AISI 304 + BI- Metal	BI-Metal thin sheet screw, S+P-B2-6,0	44-53
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-

2.	For use in	For screw connections in the cladding
3.	Manufacturer	Schäfer + Peters GmbH, Zeilbaumweg 32, 74613 Öhringen, Germany
4.	Authorised representative	Not applicable
5.	System/s of AVCP	2+
6. a)	Harmonized standard Notified body/ies	Not applicable Not applicable
6. b)	European Assessment Document European Technical Assessment Technical Assessment Body Notified body/ies	EAD 330046-01-0602 No. 305/2011 KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine , 76131 Karlsruhe -
7.	Declared performance/s	See table

Essential characteristics	**Unit**	**Performance according to ETA-12/0086**
	Ø [mm]	6,0
Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$	[N/mm²]	For timber substructuresno performance determined
Characteristic value of pull out strength $M_{y,Rk}$	[Nm]	For timber substructuresno performance determined
Characteristic value of shear resistance of the conection $V_{R,k}$	[KN]	See Annexes 44-53 to this ETA
Characteristic value of tension resistance of the conection $N_{R,k}$	[KN]	See Annexes 44-53 to this ETA
Deesign resistance in case of combined tension and shear forces (interaction)	-	See Annexes 44-53 to this ETA
Check of deformation capacity in case of constrining forces due to temperature	-	See Annexes 44-53 to this ETA
Durability	-	See Annexes 44-53 to this ETA
Corrosion resistance	Material	A2-AISI 304 + BI- Metal
Fire protection (BWR 2)	-	Performace class A1 in accordance with EC decision 96/603/EC (as amended)
Safety and accessibility in use (BWR 4)		Same as BWR 1

8.	Appropriate Technical Documentation and/ or Specific Technical Documentation	Not applicable

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ralf Löffler
Leader Produktmanagement

Öhringen, 28.07.2021

Signature

Vertimas iš anglų kalbos

Schäfer + Peters GmbH
Rost- und säurebeständige Verbindungselemente
Stainless steel fasteners

Nerūdijančio plieno tvirtinimo detalės

Eksploatacinių savybių deklaracija

Pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 III priedą (statybos produktų reglamentas)

290_DOP_V1_120086

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas

Produkto gaminio gamyklinis numeris (Gaminio Nr. Medžiaga Aprašymas Priedas ETA)

9505

A2-AISI 304 +

BI- Metalas

S+P-B2-6,0 44-53 Varžtas ploniems lakštams, S+P-B2-6,0 44-53

1.	Unikalus gaminio identifikavimo kodas	Art. Nr.	Medžiaga	Prekės aprašymas	Priedas ETA
		9505	A2-AISI 304 + Bimetalas	Bimetalinis varžtas ploniems lakštams, S+P-B2-6,0 44-53	44-53
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-

2.	Skirtas	Varžtinėms jungtims dangose
3.	Gamintojas	Schäfer + Peters GmbH, Zeilbaumweg 32, 74613 Öhringen, Vokietija
4.	Įgaliotasis atstovas	Netaikoma
5.	AVCP sistema (-os)	2+
6. a)	Suderintasis standartas Paskelbtoji įstaiga (-os)	Netaikoma Netaikoma
6. b)	Europos vertinimo dokumentas Europos techninis vertinimas Techninio vertinimo įstaiga Paskelbtoji įstaiga (-os)	EAD 330046-01-0602 Nr. 305/2011 KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine , 76131 Karlsrūhė -
7.	Deklaruotos eksploatacinės savybės	Žr. lentelę

Pagrindinės charakteristikos	**Vienetas**	**Eksploatacinės savybės pagal ETA-12/0086**
	Ø [mm]	6,0
Charakteristinis ištraukimo parametras $f_{ax, k}$	[N/mm²]	Medienos pagrindo konstrukcijoms eksploatacinės savybės nenustatytos
Charakteristinė ištraukiamojo stiprio vertė $M_{y,Rk}$	[Nm]	Medienos pagrindo konstrukcijoms eksploatacinės savybės nenustatytos
Charakteristinė jungties atsparumo šlyčiai vertė $V_{R,k}$	[KN]	Žr. šio ETA 44-53 priedus.
Charakteristinė jungties atsparumo įtempimui vertė $N_{R,k}$	[KN]	Žr. šio ETA 44-53 priedus.
Projektinė varža, esant jungtinės tempimo ir šlyties jėgoms(sąveika)	-	Žr. šio ETA 44-53 priedus.
Deformacijos gebos tikrinimas, kai dėl temperatūros atsiranda sukibimo jėgos	-	Žr. šio ETA 44-53 priedus.
Patvarumas	-	Žr. šio ETA 44-53 priedus.
Atsparumas korozijai	Medžiaga	A2-AISI 304 + Bimetalas
Apsauga nuo gaisro (BWR 2)	-	A1 eksploatacinė klasė pagal EB sprendimą 96/603/EB (su pakeitimais)
Sauga ir prieinamumas naudojant (BWR 4)		Tokia pati kaip BWR 1
8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specialieji techniniai dokumentai		Netaikoma

Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamų eksploatacinių savybių rinkinį (-ius). Ši eksploatacinių savybių deklaracija yra išduodama pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 išimtinai pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

Ralf Löffler

Produktų vadybos vadovas _____

Parašas

Öhringen, 2021-07-28

Versijos: 01_Paskutinis pakeitimas		Sukurta:	Auditas atliktas:	Patvirtinta
Data:	2021-07-28	2021-07-28	2021-07-28	DIN EN ISO 9001:2015
Parengta:	A.Widmeier	A.Widmeier	R. Löffler	©Schäfer+Peters GmbH

2023 m. birželio 7 d.

Aš, ***Jurgita Naujokaitė***, MB PROGRESO vertimų biuro vadovė ir vertėja, prisiimu atsakomybę už dokumento vertimo iš anglų kalbos į lietuvių kalbą teisingumą.

Man žinoma apie atsakomybę pagal LR BK 235 str. už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Vertėjos parašas

