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