

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product-type</i>	BeziFix Therm-H Fassadenverstellerschraube 
2.	Verwendungszweck <i>Intended use/es</i>	Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke <i>For structural timber products</i>
3.	Hersteller / <i>Manufacturer</i>	SIHGA GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, Austria
4.	Bevollmächtigter / <i>Authorised representative</i>	n/a
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>System/s of AVCP</i>	3
6.a)	Harmonisierte Norm / <i>Harmonised standard</i>	EN 14592:2008+A1:2012
	Notifizierte Stelle(n) <i>Notified body/ies</i>	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
6.b)	Europäisches Bewertungsdokument / <i>European Assessment Document</i>	n/a
	Europäische Technische Bewertung / <i>European Technical Assessment</i>	n/a
	Technische Bewertungsstelle / <i>Technical Assessment Body</i>	n/a
	Notifizierte Stelle(n) / <i>Notified body/ies</i>	n/a
7.	Erklärte Leistung(en) / <i>Declared performance/s</i>	Siehe Tabelle 7. / <i>See table 7.</i>

7.0	Erklärte Leistung nach EN 14592:2008+A1:2012/ Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012				
	charakteristische Zugtragfähigkeit / <i>characteristic tensile strength</i>		$f_{tens,k}$ [kN]	22	
	charakteristische Drucktragfähigkeit / <i>characteristic compressive strength</i>		$f_{comp,k}$ [kN]	3,5	
	charakteristisches Fliemoment/ <i>characteristic yield moment</i>		$M_{y,k}$ (Nm)	24	
	charakteristischer Ausziehparameter Verankerungsgewinde Befestigungsgrund / <i>characteristic withdrawal parameter Anchoring thread fixing base</i>		$f_{ax,k}$ [N/mm ²] Für Rohdichte $\rho_k= 350 \text{ kg/m}^3$ / For density $\rho_k= 350 \text{ kg/m}^3$	10,6	
	charakteristischer Ausziehparameter Verankerungsgewinde Traglattung / <i>characteristic withdrawal parameter Anchoring thread fixing base</i>		$f_{ax,head,k}$ [N/mm ²] Für Rohdichte $\rho_k= 350 \text{ kg/m}^3$ / For density $\rho_k= 350 \text{ kg/m}^3$	7,2	
	charakteristische Torsionsfestigkeit / <i>characteristic torsional strength</i>		$f_{tor,k}$ (Nm)	27	
	Beständigkeit gegen Korrosion / <i>Durability against corrosion</i>		Korrosionsschutz / <i>Corrosion protection</i>	Austenitischer nichtrostender Stahl A4 (Schraubenkorpus)/ <i>Austenitic stainless steel A4 (screw body)</i>	1.4401 1.4404 1.4571 1.4578
Aluminium (Verstellhlse) / <i>Aluminum (adjustment sleeve)</i>				EN AW-6082 T6	
			Einsatz in Nutzungsklasse nach EN 1995-1-1 / <i>Use in service class In accordance with EN 1995-1-1</i>	1, 2, 3	

7.1	Wesentliches Merkmal / <i>Essential characteristics</i>	Formelzeichen <i>Symbol</i>	Leistung <i>Performance</i>
7.12	Verhältnis charakteristisches Bruchdrehmoment zu Einschraubdrehmoment <i>Ratio characteristic torsional strength to mean insertion moment</i>	$f_{tor,M}/R_{tor,k}$	$\geq 1,5$ mit $\rho = 480 \text{ kg/m}^3$ $\geq 1,5$ with $\rho = 480 \text{ kg/m}^3$
7.13	Biegewinkel / <i>Bend angle</i>	α	$d = 7,0 \text{ mm} \rightarrow \alpha \geq 32^\circ$

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.

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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Mst. Robert Schauer
(Qualitätssicherung)

Ohlsdorf, 09.09.2025