

**LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)**

gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

**DoPNr. 22/0229 – dt**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ResiTHERM® 16**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang A4**  
**Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

<b>Produkttyp</b>	Abstandsmontagesystem
<b>Für die Verwendung in</b>	<p>Das System wird für Abstandsmontagen in den folgenden WDVS gedämmten Untergründen verwendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gerissener und ungerissener Beton (Nutzungskategorie a)</li> <li>• Mauerwerk aus Vollsteinen (Nutzungskategorie b)</li> <li>• Mauerwerk aus Hohl- oder Lochsteinen (Nutzungskategorie c)</li> <li>• Porenbeton (Nutzungskategorie d)</li> </ul> <p>Der ResiTHERM 16 ist zusammen mit den folgenden Injektionsmörteln CELO ResiFIX zu verwenden:</p> <p>Nutzungskategorie a - ungerissener Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-12/0107 (ResiFIX EYSF)</li> <li>• ETA-17/0721 (ResiFIX PYSF)</li> <li>• ETA-12/0112 (ResiFIX EY)</li> <li>• ETA-17/0805 (ResiFIX PY)</li> </ul> <p>Nutzungskategorie a - gerissener Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-10/0134 (ResiFIX VY)</li> <li>• ETA-20/0066 (ResiFIX VY Eco)</li> </ul> <p>Nutzungskategorie c und d – Mauerwerk und Porenbeton:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-15/0320 (ResiFIX VYSF)</li> <li>• ETA-20-0065 (ResiFIX VY Eco)</li> <li>• ETA-14/0101 (ResiFIX EYSF)</li> <li>• ETA-17/0720 (ResiFIX PYSF)</li> </ul>
<b>Option / Kategorie</b>	a, b, c, d
<b>Belastung</b>	Statisch oder quasi-statisch (ruhend)
<b>Material</b>	<p>Gewindestange M16:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Stahl, galvanisch verzinkt, Festigkeitsklasse 8.8 (wenn Abdichtung des Bohrlochs zum WDVS-Putz nachgewiesen werden kann) oder:</li> <li>-&gt; Nichtrostender Stahl A4 nach EN 10088-3:2014, Werkstoff 1.4401 oder 1.4571, Festigkeitsklasse 70</li> </ul> <p>ResiTHERM 16 – thermisches Trennmodul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Polyamid PA 6 mit Glasfasern</li> </ul> <p>Gewindestift M12, Schraube M12 oder abgesetzter Gewindestift M12/M10:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Nichtrostender Stahl A4 nach EN 10088-3:2014, Werkstoff 1.4401 oder 1.4571</li> </ul> <p>Der ResiTHERM 16 ist zusammen mit den oben genannten Injektionsmörteln CELO ResiFIX zu verwenden.</p>
<b>Temperaturbereich gegebenenfalls</b>	T1: -40°C bis +40°C (max. Langzeit-Temp. +24°C, max. Kurzzeit-Temp. +40°C) T2: -40°C bis +80°C (max. Langzeit-Temp. +50°C, max. Kurzzeit-Temp. +80°C)

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

**CELO Befestigungssysteme GmbH  
Industriestrasse 6  
86551 Aichach, Germany**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: --

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: --

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**ETA Danmark A/S**

hat Folgendes ausgestellt:  
**ETA-22/0229 (vom 28.04.2022),**

auf der Grundlage von  
**EAD 331985-01-0604 – Abstandmontagesystem**

Die notifizierte Zertifizierungsstelle 0672 hat nach dem **System 2+** vorgenommen:

- **Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle,**
- **laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle.**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Bemessungs- methode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
ResiTHERM 16 – thermisches Trennmodul	Widerstand unter Zugbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang C1, C3	<b>EAD 331985-01-0604 – Abstandmontagesystem</b>
	Widerstand unter Druckbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang C3	
	Widerstand unter Querbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang C1, C4	
	Widerstand gegen Druckbeanspruchung bei gleichzeitiger Auslenkung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang C2	
	Verschiebungen unter Querlast bei Kurzzeit- und Langzeitbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang C5, C6	
	Verschiebungen unter Zug- und Druckbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang C7	
	Wärmedurchgangskoeffizient $\chi$ und Äquivalente Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EN ISO 6946	ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang C8	
	Maximales Einschraubdrehmoment des M12 Gewindestifts bzw. der M12 Schraube		ETA-22/0229 (vom 28.04.2022), Anhang B2	
	Feuerwiderstand		Keine Leistung festgestellt	
Widerstände der M16 Gewindestange im Verankerungsgrund		Siehe ETA des verwendeten Injektionsmörtels CELO ResiFIX		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



-----  
**Achim Ruppertz**  
Leiter Technik



**Aichach, 04.05.2022**