

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

DoPNr. 22/0229(2210) – dt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ResiTHERM® 16 und ResiTHERM® 12**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang A4
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

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

Produkttyp	Abstandsmontagesystem
Für die Verwendung in	<p>Das System wird für Abstandsmontagen in den folgenden WDVS gedämmten Untergründen verwendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gerissener und ungerissener Beton (Nutzungskategorie a) • Mauerwerk aus Vollsteinen (Nutzungskategorie b) • Mauerwerk aus Hohl- oder Lochsteinen (Nutzungskategorie c) • Porenbeton (Nutzungskategorie d) <p>Der ResiTHERM® 16 und ResiTHERM® 12 ist zusammen mit den folgenden Injektionsmörteln CELO ResiFIX zu verwenden:</p> <p>Nutzungskategorie a - ungerissener Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-12/0107 (ResiFIX EYSF) • ETA-17/0721 (ResiFIX PYSF) • ETA-12/0112 (ResiFIX EY) • ETA-17/0805 (ResiFIX PY) <p>Nutzungskategorie a - gerissener und ungerissener Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-10/0134 (ResiFIX VY) • ETA-20/0066 (ResiFIX VY Eco) <p>Nutzungskategorie b, c und d – Mauerwerk und Porenbeton:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-15/0320 (ResiFIX VYSF) • ETA-20-0065 (ResiFIX VY Eco) • ETA-14/0101 (ResiFIX EYSF) • ETA-17/0720 (ResiFIX PYSF)
Option / Kategorie	a, b, c, d
Belastung	Statisch oder quasi-statisch (ruhend)
Material	<p>Gewindestange M16 und M12:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Stahl, galvanisch verzinkt, Festigkeitsklasse 8.8 (wenn Abdichtung des Bohrlochs zum WDVS-Putz nachgewiesen werden kann) oder: -> Nichtrostender Stahl A4 nach EN 10088-3:2014, Werkstoff 1.4401 oder 1.4571, Festigkeitsklasse 70 <p>ResiTHERM® 16 und ResiTHERM® 12 – thermisches Trennmodul:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Polyamid PA 6 mit Glasfasern <p>Gewindestift M12, Schraube M12 oder abgesetzter Gewindestift M12/M10:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Nichtrostender Stahl A4 nach EN 10088-3:2014, Werkstoff 1.4401 oder 1.4571 <p>Der ResiTHERM® 16 und ResiTHERM® 12 ist zusammen mit den oben genannten Injektionsmörteln CELO ResiFIX zu verwenden.</p>
Temperaturbereich gegebenenfalls	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 21.10.2022),

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 und ResiTHERM® 12 – thermisches Trennmodul	Widerstand unter Zugbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang C1, C3	EAD 331985-01-0604 – Abstandmontagesystem
	Widerstand unter Druckbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang C3	
	Widerstand unter Querbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang C1, C4	
	Widerstand gegen Druckbeanspruchung bei gleichzeitiger Auslenkung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang C2	
	Charakteristischer Widerstand unter Querbelastung und Auslenkungen bei Kurzzeit- und Langzeitbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang C5 - C8	
	Verschiebungen unter Zug- und Druckbeanspruchung	TR077:2021	ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang C9	
	Wärmedurchgangskoeffizient χ und Äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ	EN ISO 6946	ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang C11	
	Maximales Einschraubdrehmoment des M12 Gewindestifts bzw. der M12 Schraube		ETA-22/0229 (vom 21.10.2022), Anhang B4	
	Feuerwiderstand		Keine Leistung festgestellt	
Widerstände der M16 Gewindestange im Verankerungsgrund		Siehe ETA des verwendeten Injektionsmörtels CELO ResiFIX		

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: --

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, 21.10.2022