

**LEISTUNGSERKLÄRUNG (gemäß EU 305/2011, Anhang III)
Nr. 05-0001-04**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: STEICO zell
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Wärmedämmung für Gebäude
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: info@steico.com
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 3
5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: Das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, Notifizierte Stelle Nr. 0432 hat Typprüfung und Typberechnung nach dem System 3 vorgenommen
6. Erklärte Leistung

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E bei Rohdichte 30-60 kg/m ³	ETA-12/0011
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Bewertungsstufe 0	
Wärmeleitfähigkeit	0,038 [W/(m*K)] bei Rohdichte 30-60 kg/m ³	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$ bis 3	
Metallkorrosion fördernde Eigenschaft	NPD	
Setzungsverhalten unter Stoßanregung	≤ 15% bei Mindestdichte 30 kg/m ³ und maximale Dicke von 300 mm	
Setzmaß unter Schwingungen im Wandhohlraum	SC 0 bei Mindestdichte 35 kg/m ³ und maximale Dicke von 240 mm	
Setzmaß unter definierten Klimabedingungen	≤ 10% bei 40±2 °C/90±5% rF bei Mindestdichte von 30 kg/m ³	
Kritischer Feuchtegehalt	NPD	
Strömungswiderstand	≥ 5,0 [kPa*s/m ²] bei Rohdichte 30kg/m ³	
Hygroskopische Sorptionseigenschaften	NPD	


Anmerkung 1:

Spalte 2 enthält für jedes in Spalte 1 aufgeführte Wesentliche Merkmal die erklärte Leistung gemäß den Anforderungen von Artikel 6, ausgedrückt in Stufen oder Klassen oder in einer Beschreibung in Bezug auf die jeweiligen Wesentlichen Merkmale. Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/ NPD) angegeben.

7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Michael Makas Leitung F&E / QM (Name und Funktion)	Feldkirchen, 30.06.2017 (Ort und Datum der Ausstellung)	i.A.  (Unterschrift)
--	--	--

Erstellt am: 12.06.2013	Überarbeitet am: 30.06.2017
-------------------------	-----------------------------