

# Leistungserklärung

# FLOC



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
STT® FLOC - H070101010
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
siehe Punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Dämmstoff
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
STT GmbH, A - 8273 Ebersdorf 226
5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
System 1 für das Brandverhalten der Euroklasse B-s1,d 0; System 3 für alle anderen Eigenschaften u. Euroklasse E
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
nicht relevant
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
Europäisch technische Zulassung ETA-08/0001
9. Erklärte Leistung:

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
DICHTEBEREICH vertikal / geneigt	ISO/CD 18393	$\rho = 45 - 65 \text{ kg / m}^3$	ETA-08/0001 Ausgabe vom 27.06.2011
DICHTEBEREICH horizontal, Hohlräume		$\rho = 45 - 65 \text{ kg / m}^3$	
DICHTEBEREICH horizontal, frei aufgeblasen		$\rho = 35 - 45 \text{ kg / m}^3$	
SETZMASS METHODE A - horizontal		$S = 6,5\%$	
SETZMASS METHODE C - vertikal / geneigt		$S = 0\%$	
SETZMASS METHODE D - Klimabeanspruchung		$S = 8,9\%$	
WASSERAUFNAHME, kurzzeitig 35/65 kg/m <sup>3</sup>	EN 1609	$W_p = 14,2 / 35,9 \text{ kg / m}^3$	
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTAND	EN 12086	$\mu=1$	
STRÖMUNGSWIDERSTAND	EN 29053	$r=6,7 \text{ kPa.s / m}^2$	
NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT, Kategorie 1	EN ISO 10456	$\lambda_D=0,039 \text{ W/mK}$	
NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT, Kategorie 2		$\lambda_D=0,039 \text{ W/mK}$	
BRANDVERHALTEN $\geq 40 \text{ mm}$	EN 13501-1	Euroklasse E	
BRANDVERHALTEN $\geq 100 \text{ mm}$ zusätzlich		Euroklasse B-s1, d0	

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:

Ebersdorf, September 2016

Thomas Strahlhofer, Geschäftsführer