

Zertifikat / Certificate

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 799-7031768-1-3



Nachhaltigkeit von Bauprodukten Sustainability of building products

Hersteller
manufacturer

Technoform BAUTEC
Kunststoffprodukte GmbH
Hannoversche Str. 2, DE 34134 Kassel

TECHNOFORM

Produktionsstandort
production site

Technoform BAUTEC Kunststoffprodukte GmbH
Hannoversche Str. 2, DE 34134 Kassel
Technoform Insulation Solutions Kassel GmbH
Korbacher Str. 173
34132 Kassel

Produktbereich
product family

**Thermische Trennung von Aluminiumprofilen
für Fenster, Türen und Fassaden**
thermal barrier of aluminium profiles for windows, doors and facades

Produkt
product

**Isolierstege aus PA 66 GF 25, Recycling PA 66 GF25, Low
Lambda PA 66 GF25, Low Lambda Recycling PA 66 GF25,
PBT GF30**

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Ausstellung einer EPD für das benannte Bauprodukt
- Ausstellung eines Nachhaltigkeitsproduktpasses für DGNB, LEED, BREEAM, ...
- Erstprüfung für die relevanten Eigenschaften der Produkte durch eine akkreditierte Prüfstelle
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 12.01.2017 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 06.03.2027, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkeigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- issuance of an EPD for the mentioned building product
- issuance of a product passport for sustainability for DGNB, LEED, BREEAM, ...
- initial type-testing for the relevant characteristics of the products by an accredited testing body
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 12.01.2017. The current version is valid until 06.03.2027 as long as the conditions laid down in the technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

ift Rosenheim
07.03.2024

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Gültig bis /
Valid until:

06.03.2027

Vertragsnr. /
Contract No.:

799 7031768

Produktpass-Nr. /
Product passport
No.: **16-004197-PR01, 16-004197-PR02, 16-004197-PR03**

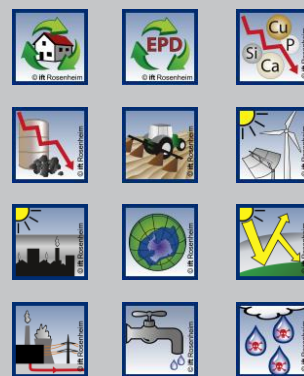
vom / dated **07.03.2024**

**Grundlage(n) /
basis:**

ISO 14025
EN 15804

DGNB, BREEAM, LEED

ift-Zertifizierungsprogramm für
Produktnachweise zur
Nachhaltigkeit von Bauprodukten
ift-Zertifizierung QM355:2018-01



**Identitäts-Check
Identity check**



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: F1C-AC5E9

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 799-7031768-1-3

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien

product families covered by certification

lfd. Nr. no.	Produkt / Produktfamilie product / product family
1	Isolierstege aus PA 66 GF25
2	Recycling PA 66 GF25
3	Low Lambda PA 66 GF25
4	Low Lambda Recycling PA 66 GF25
5	PBT GF30

Weitere Nachweise zur Bewertung der Nachhaltigkeit

further verifications for sustainability evaluation

Zuordnung der Nachweise	Bauprodukt – Nr.				
	1	2	3	4	5
C.1 REACH					
Es sind keine Stoffe gemäß REACH-Kandidatenliste enthalten.	x	x	x	x	x
Herstellereklärung nach REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006					
C.2 VOC					
Die VOC-Grenzwerte nach dem deutschen AgBB-Schema werden eingehalten. Die Emissionsklasse A+ nach den französischen VOC-Regularien wird erreicht.	x	x	x	-	x
BP-1 Prüfbericht HoE-006/2015 vom 28.10.2015 (Fraunhofer IBP)					
BP-2 Prüfbericht HoE-007/2015 vom 29.05.2015 (Fraunhofer IBP)					
BP-3 Prüfbericht HoE-017/2016 vom 25.07.2016 (Fraunhofer IBP)					
BP-4 Prüfbericht nicht vorliegend					
BP-5 Prüfbericht HoE-011/2023 vom 17.05.2023 (Fraunhofer IBP)					
C.3 Nachhaltiges Konzept zur Produktgestaltung					
Materialunbedenklichkeit, Recyclingfähigkeit, erneuerbare Energien, Wassermanagement und soziale Fairness.	x	x	x	x	-
Cradle to Cradle-Zertifizierung mit Gold-Standard in allen fünf geprüften Bereichen. Certification Number: 5816, Valid until: 31.05.2024					
C.4 Managementzertifizierungen					
Geprüft in den Bereichen Qualität, Energie, Umwelt, Arbeits- und Gesundheitsschutz.	x				
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001					
C.5 Weitere Nachweise					
Prüfung der Verbundkenndaten über das mechanische Verhalten- Abschnitt 4.3 nach EN 14024:2004-10, bzw. DIBT-Richtlinie Year 17 No. 6 1986-12	x	x	x	x	-
BP-1 Prüfbericht 15-001076-PR01 (PB-K20-09-en-01) vom 15.06.2015					
BP-2 Prüfbericht 15-001076-PR02 (PB-K20-09-en-01) vom 15.06.2015					
BP-3 Prüfbericht 15-001437-PR01 (PB-K20-09-en-01) vom 07.10.2015					
BP-4 Prüfbericht 20-004377-PR01 (PB-K20-09-en-01) vom 15.12.2021					