



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt:

**GFRC-Platte DAKOBET**

Erklärung Nr: 09/2018

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

GFRC-Platte DAKOBET

**2. Verwendungszweck:**

Glasfaserbeton Einzelteile für vorgehängte Fassaden

**3. Hersteller:**

DAKO Brno, spol. s r.o., Křenovská 333, 664 58 Prace, Tschechische Republik

**4. Bevollmächtigter:**

Ing. Petr Lederer, CEO

Nad přehradou 6, 635 00 Brno-Bystrc

**5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:**

System 4

**6. Harmonisierte technische Spezifikationen:**

DIN EN 1169

Vorgefertigte Betonerzeugnisse - Allgemeine Regeln für die werkseigene Produktionskontrolle von Glasfaserbeton.



## 7. Declared performance

No.	Characteristic	Test method	Product performance
1	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	EN 1170-5	$\sigma_{LOP} \geq 7 \text{ MPa}$ $\sigma_{MOR} \geq 16 \text{ MPa (G16)}$ $\sigma_{MOR} \geq 18 \text{ MPa (G18)}$
2	Bestimmung der Wasseraufnahme	EN 1170-6	$\leq 7 \%$
3	Trockenrohdichte	EN 1170-6	$\geq 1950 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$
4	Dauerhaftigkeit im Klimazyklus-Test	EN 1170-8	$L(\sigma_{MOR}) \geq 0,8$
5	Frostbeständigkeit	ČSN 731322	T100 coef. $\geq 0,75$
6	Typ der Faser	XRD analysis	Alkali-resistant fibre
7	Index der spezifischen Aktivität der natürlichen Radionuklide, Massenaktivität $^{226}\text{Ra}$	Decree No. 422/2016 Coll.	$I \leq 1,0$
8	Brandverhalten	EN 13501-1+A1	Class A1

8. Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

**Ing. Petr Lederer**

CEO

**DAKO Brno, spol. s r.o.**

Křenovská 333, 664 58 Prace

Tel.: 543 212 142

IČO: 63492792

DIČ: CZ63492792



Prace, 30.9.2018