



## **PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

**podle PŘÍLOHY III Rady (EU) č. 305/2011 pro výrobek**

**sklovláknobetonový dílec DAKOBET**

**Číslo prohlášení: 01/2015**

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

Sklovláknobetonový dílec DAKOBET

**2. Zamýšlené použití:**

Kompozitní (sklovláknobetonový) dílec pro předvěšené fasády

**3. Výrobce:**

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

**4. Zplnomocněný zástupce:**

Ing. Petr Lederer, jednatel společnosti

Nad přehradou 6, 635 00 Brno-Bystrc

**5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:**

Systém 4

**6. Harmonizovaná norma:**

ČSN EN 1169

Prefabrikované betonové výrobky - Všeobecná pravidla pro výrobní kontrolu sklovláknobetonu



## 7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Metoda zkoušení	Vlastnosti výrobku	
1	Pevnost v tahu za ohybu	EN 1170-5	$\sigma_{LOP} \geq 7 \text{ MPa}$ $\sigma_{MOR} \geq 16 \text{ MPa (G16)}$ $\sigma_{MOR} \geq 18 \text{ MPa (G18)}$
2	Nasákavost	EN 1170-6	$\leq 7 \%$
3	Objemová hmotnost	EN 1170-6	$\geq 1950 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$
4	Trvanlivost zkouškou v klimatických cyklech	EN 1170-8	$L(\sigma_{MOR}) \geq 0,8$
5	Mrazuvzdornost	ČSN 731322	T100 souč. $\geq 0,75$
6	Typ vlákna	XRD analýza	Alkalivzdorné skelné vlákno
7	Index hmotnostní aktivity přírodních radionuklidů	Vyhláška 422/2016 Sb.	$I \leq 1,0$
8	Reakce na oheň	EN 13501-1+A1	Class A1

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Ing. Petr Lederer**  
jednatel společnosti

**DAKO Brno, spol. s r.o.**  
Křenovská 333, 664 58 Prace  
Tel.: 543 212 142  
IČO: 63492792  
DIČ: CZ63492792



Prace, 30. září 2018