

## ES - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca

výrobcu: **CEMWOOD GmbH, Glindener Weg 5, 39126 Magdeburg, Nemecko**

výrobne: **Magdeburg, Nemecko**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **CEMWOOD** a podtypy (**CW 1000, CW 2000 a CW3000**) je v zhode s ustanoveniami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 305/2011, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž, ktorý je stanovený výrobcom a zástupcom a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie AbZ vydané nemeckým inštitútom stavebnej techniky DIBt – Deutsche Institute für Bautechnik zo dňa 8. apríla 2011:

- **Z-23.11-1852** – Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Vlastnosť	Hodnota			Norma
	CW 1000	CW 2000	CW3000	
Rozmer štiepky - zrna	1 až 5 mm	4 až 8 mm	5 až 10 mm	
Objemová hmotnosť	cca. 320 kg/m <sup>3</sup>	cca. 360 kg/m <sup>3</sup>	cca. 370 kg/m <sup>3</sup>	
Pevnosť v tlaku	500 kPa	600 kPa	700 kPa	
Tepelná vodivosť	0,07 W/mK	0,08 W/mK	0,085 W/mK	EN 12667
Trieda horľavosti	B(fl) – S1			DIN EN 13501-1
Paropriepustnosť μ	3			
Dynamická tuhosť	-	37 MN/m <sup>3</sup>	-	
Stlačiteľnosť pri 5 kN/m <sup>2</sup> po 4 t.	0,4 mm	0,3 mm	-	DIN 18560-2
EPD certifikát – GWP	-94,8 kgCO <sub>2</sub>			EN 15804

Opis výrobku a účel a spôsob použitia:

Výrobok CEMWOOD je vyrábaný z ihličnatej drevnej štiepky procesom tzv. mineralizácie, kedy samotná štiepka je obalená vrstvou minerálnych látok. Jej použitie je rôznorodé v závislosti od veľkosti frakcie – v stavebníctve ako suchý vyrovnávací podsyp a výplňová tepelná izolácia.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) HFB Engineering GmbH, Zschortauer Strasse 42, 04129 Leipzig
- 2) SWA GmbH, im Gruntal 22, 52066 Aachen
- 3) MPA NRW, Marsbruchstrasse 186, 44287 Dortmund
- 4) BAM, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin
- 5) ift Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Str.7-9, 83026 Rosenheim

Meno: Ing. Alexander Kohári

Funkcia: konateľ

Dátum: 26. 10. 2020



Naša ponuka: