




PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 05/2024

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 v platném znění.

- Identifikační kód typu výrobku : **DC S1, DC S10, DC S2, DC S2R, DC S2RK, DC S2RM, DC S3K, DC S3S, DC S3M**
- Typ (druh) stavebního výrobku : **Betonová tvárnice plotová (zdící prvek kategorie II)**
- Zamýšlené použití stavebního výrobku :
Pro použití jako zdící prvek v stěnách a pilířích plotů a ohrazení a nosných i nenosných stěnových konstrukcí.
- Výrobce :  **DRUŽSTVO CEMENTÁŘŮ, družstvo, IČO: 00028258**
V Chotejně 1521/2, 102 00 Praha 10 – Hostivař
- System posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **System 4**

- Posouzení bylo provedeno dle harmonizované normy ČSN EN 771-3+A1 s použitím následujících dokladů :

zpráva č. 050-024598	o dozoru nad systémem řízení výroby	ze dne 20.12.2023
protokol č. 050-024597	o zkoušce betonových tvárníc	ze dne 14.12.2023
protokol č. 050-022765	o zkoušce betonových tvárníc	ze dne 23.07.2019
protokol č. 050-022347	o výsledku certifikace produktu	ze dne 31.07.2018
protokol č. 288/2011	o zkouškách radioaktivity dle Vyhl. SUJB	ze dne 29.06.2011

vydaných

akreditovanou zkuš. laboratoří TZÚS Praha, s.p., Průmyslová 283, Předměřice nad Labem
akreditovanou zkuš. laboratoří ČIA č. 1007.6, CSI, a.s., Pražská 16, Praha 10 – Hostivař

- Vlastnosti stavebního výrobku :

Základní Charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Průměrná pevnost v tlaku: průměrná f_m jednotlivá f_{bi}	$\geq 15,0$ MPa $\geq 12,0$ MPa	ČSN EN 772-1+A1
Rozměry a tolerance (výška a neštípané plochy)	Kategorie D1	ČSN EN 772-16
Objemová hmotnost	$1600 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$	ČSN EN 772-13
Reakce na oheň	třída A1	ČSN EN 771-3+A1, čl. 5.11
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	25 cyklů	ČSN EN 13198
Obsah přírodních radionuklidů - měrná hmotnostní aktivita ^{226}Ra	$< 80 \text{ Bq/kg}$	Vyhláška SUJB 307/2002 Sb., příloha 10

- Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Podepsáno za výrobce a jeho jménem : **Družstvo Cementáři, družstvo**

V Praze dne 02.02.2024

Ing. Emil Fuhrmann
místopředseda představenstva družstva

V Chotejně 1521/2
102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO: 00028258 DIČ: CZ00028258
