

# ES - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca

Výrobcu: **MW TRADE, spol. s r. o, 908 62 Dubovce 78, Slovenská republika**

Výrobne: **MW TRADE, spol. s r. o, Vrchovina 190, 908 49 Kátov, Slovenská republika**

týmto vyhlasuje, že výrobok:

**II. trieda - Betónové murovacie tvarovky, typy: MW 10, MW 15, MW 20, MW 25 a doplnkové**

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS a prílohy ZA EN 771-3: 2004, ak je zabudovaný v súlade s usmerneniami výrobcu na použitie, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

**EN 771-3**

V rámci počítačových skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Odkaz na protokol a laboratórium
Konštrukčné zásady – rozmery MW 10 MW 15 MW 20 MW 25	(490x100x190) mm (490x150x190) mm (490x200x190) mm (490x250x190) mm	[1] [2] [3] [4]
Konštrukčné zásady – percentuálny podiel dutín: MW 10 MW 15 MW 20 MW 25	priemer: 51 % priemer: 52 % priemer: 60 % priemer: 57 %	[1] [2] [3] [4]
Hrubá objemová hmotnosť: MW 10 MW 15 MW 20 MW 25	priemer 1078 kg/m <sup>3</sup> priemer 1022 kg/m <sup>3</sup> priemer 886 kg/m <sup>3</sup> priemer 935 kg/m <sup>3</sup>	[1] [2] [3] [4]
Zmena dĺžky	NPD	[-]
Reakcia na oheň	Trieda A1	Bez potreby skúšania
Prestup vodnej pary	5/15	Tabuľková hodnota podľa STN EN 1745
Mechanická pevnosť – pevnosť v tlaku MW 10	jednotlivo: min. 6,1 N/mm <sup>2</sup> priemer: 6,8 N/mm <sup>2</sup>	[1]
Mechanická pevnosť – pevnosť v tlaku MW 15	jednotlivo: min. 5,2 N/mm <sup>2</sup> priemer: 6,2 N/mm <sup>2</sup>	[2]
Mechanická pevnosť – pevnosť v tlaku MW 20	jednotlivo: min. 4,8 N/mm <sup>2</sup> priemer: 5,6 N/mm <sup>2</sup>	[3]
Mechanická pevnosť – pevnosť v tlaku MW 25	jednotlivo: min. 4,2 N/mm <sup>2</sup> priemer: 4,9 N/mm <sup>2</sup>	[4]
Objemová hmotnosť materiálu tvárnic	priemer 1893 kg/m <sup>3</sup>	[2]
Obsah prírodných rádionuklidov - hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra - index hmotnostnej aktivity	< 120 Bq/kg < 1	Sleduje sa na vstupných materiáloch (cement a kamenivo)
Koeficient nasiakavosti vodou vplyvom vzliňania	max. 6,4 g/m <sup>2</sup> .s	[2]
Trvanlivosť – mrazuvzdornosť	NPD	[-]

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: používajú sa na stavbu nosných i nenosných stien a priečok. Murujú sa pomocou murovacej malty alebo betónu na ložnú škáru hr. 10 mm.

Názvy protokolov a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- [1] Protokol o skúške č. 20-10-0745, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné prac. Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 16. 06. 2010  
 [2] Protokol o skúške č. 20-10-0746, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné prac. Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 16. 06. 2010  
 [3] Protokol o skúške č. 20-10-0747, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné prac. Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 16. 06. 2010  
 [4] Protokol o skúške č. 20-10-0748, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné prac. Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 16. 06. 2010

Meno: Antonín Witoš

Funkcia: konateľ

Dátum: 17.6.2010

