

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:

Betónové debniace tvarovky, typy: MW-DT 15, MW-DT 20, MW-DT 30, MW-DT 40 a doplnkové

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS a prílohy ZA EN 15435: 2008, ak je zabudovaný v súlade s usmerneniami výrobcu na použitie, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

EN 15435

V rámci počítačových skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Odkaz na protokol a laboratórium
Konštrukčné zásady – rozmery MW-DT 15 MW-DT 20 MW-DT 30 MW-DT 40	(495x150x200) mm (495x200x200) mm (495x300x200) mm (495x400x200) mm	[4] [1] [3] [2]
Konštrukčné zásady – plocha vybratia rebra: MW-DT 15 MW-DT 20 MW-DT 30 MW-DT 40	(1390 ÷ 1550) mm ² (1465 ÷ 2120) mm ² (5480 ÷ 5790) mm ² (6855 ÷ 8195) mm ²	[4] [1] [3] [2]
Ďalšie geometrické charakteristiky: - rovinnosť pohľadových plôch - rovinnosť úložnej plochy	0,5 mm 0,2 mm	[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 ťahu pri ohybe steny – MW-DT 15	jednotlivo: min. 3,570 N/mm ² priemer: 4,010 N/mm ²	[4]
Mechanická pevnosť – pevnosť v ťahu pri ohybe steny – MW-DT 20	jednotlivo: min. 3,988 N/mm ² priemer: 4,159 N/mm ²	[1]
Mechanická pevnosť – pevnosť v ťahu pri ohybe steny – MW-DT 30	jednotlivo: min. 3,099 N/mm ² priemer: 3,248 N/mm ²	[3]
Mechanická pevnosť – pevnosť v ťahu pri ohybe steny – MW-DT 40	jednotlivo: min. 4,487 N/mm ² priemer: 5,107 N/mm ²	[2]
Mechanická pevnosť – ťahová pevnosť rebra – MW-DT 15	jednotlivo: min. 0,493 N/mm ² priemer: 0,611 N/mm ²	[3]
Mechanická pevnosť – ťahová pevnosť rebra – MW-DT 20	jednotlivo: min. 0,430 N/mm ² priemer: 0,630 N/mm ²	[1]
Mechanická pevnosť – ťahová pevnosť rebra – MW-DT 30	jednotlivo: min. 0,493 N/mm ² priemer: 0,611 N/mm ²	[3]
Mechanická pevnosť – ťahová pevnosť rebra – MW-DT 40	jednotlivo: min. 0,988 N/mm ² priemer: 1,173 N/mm ²	[2]
Vzduchová nepriezvučnosť – objemová hmotnosť	priemer 2028 kg/m ³	[1]
Obsah prírodných rádionuklidov - hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra - index hmotnostnej aktivity	< 120 Bq/kg < 1	Sleduje sa na vstupných materiáloch (cement a kamenivo)
Koeficient nasiakavosti vodou vplyvom vzliňania	max. 5,8 g/m ² .s	[1]
Trvanlivosť – mrazuvzdornosť	NPD	[-]

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: používajú sa na stavbu stien a priečok za predpokladu, že budú vyplnené betónovou alebo maltovou výplňou. Tvárnice nie sú určené na použitie bez výplne.

Názvy protokolov a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

[1] Protokol o skúške č. 20-10-0727, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné pracovisko Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 15. 06. 2010

[2] Protokol o skúške č. 20-10-0728, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné pracovisko Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 15. 06. 2010

[3] Protokol o skúške č. 20-10-1099, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné pracovisko Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 27. 08. 2010

[4] Protokol o skúške č. 20-11-0463, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., skúšobné pracovisko Bratislava, Studená 3, 821 04 Bratislava, 31. 05. 2011

Meno: Antonín Witoš

Funkcia: konateľ

Dátum: 10.6.2011

