



Prohlášení o vlastnostech

č. TBG/PM 001/21

Typ výrobku

Malta pro zdění, návrhová, obyčejná (G), průmyslově vyráběná, čerstvá, třídy M 2,5 , M 5 , M 10 a M 15 dle ČSN EN 998 - 2 ed.3: 2017

Označení pro identifikaci

Obchodní značka **MALMIX® MC 2,5**Obchodní značka **MALMIX® MC 5**Obchodní značka **MALMIX® MC 10**Obchodní značka **MALMIX® MC 15**

Účel použití

k použití ve venkovních i vnitřních stavebních částech s konstrukčními požadavky

Výrobce

TBG Pražské malty s.r.o., Koželužská 2246/5, Praha 8, PSČ 180 00, Česká republika**IČ: 257 99 380****maltárna Rohanský ostrov, Rohanské nábř. 68, 186 00 Praha 8**Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**

„Osvědčení o shodě řízení výroby“ č. 1517-CPR-2020046 vydal dne 2. 3. 2021

Oznámený subjekt 1517 – STAVCERT Praha

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
	MC 2,5	MC 5	MC 10	MC 15	
Pevnost v tlaku	třída M 2,5	třída M 5	třída M 10	třída M 15	ČSN EN 998-2: 2017
Počáteční pevnost ve smyku (Soudržnost) (tab. hodnota podle přílohy „C“ EN 998-2)	0,15 N/mm ²				ČSN EN 998-2: 2017
Obsah chloridů	< 0,05 % hm.				ČSN EN 998-2: 2017
Reakce na oheň	třída A 1				ČSN EN 998-2: 2017
Absorpce vody (dle ČSN EN 1015-18)	< 0,20 kg/(m ² .min ^{0,5})	< 0,10 kg/(m ² .min ^{0,5})	< 0,10 kg/(m ² .min ^{0,5})	< 0,10 kg/(m ² .min ^{0,5})	ČSN EN 998-2: 2017
Propustnost vodních par (μ) (tabulková hodnota dle EN 1745)	15/35				ČSN EN 998-2: 2017
Tepelná vodivost (λ _{10, dry}) (tabulková hodnota dle EN 1745)	0,83 W/(m.K) pro P=50% 0,93 W/(m.K) pro P=90%				ČSN EN 998-2: 2017
Trvanlivost (zkouška mrazuvzdornosti dle ČSN 72 2452)	vyhoví min.pro 50 cyklů				ČSN EN 998-2: 2017

Vlastnosti výrobku, pro který bylo toto Prohlášení o vlastnostech vystaveno, odpovídají vlastnostem uvedeným v Prohlášení.

Za zpracování tohoto Prohlášení o vlastnostech je odpovědný výhradně výrobce uvedený v tomto Prohlášení o vlastnostech.

V Praze dne 22. 3. 2021

Osoba zmocněná podepsat Prohlášení o vlastnostech:

Ing. Jakub Šimáček
jednatel společnosti