



Prohlášení o vlastnostech

č. TBG PM MALMIX 001/24

*Typ výrobku***Malta pro zdění, návrhová, obyčejná (G), průmyslově vyráběná, čerstvá, třídy M 2,5; M 5; M 10; M 15 a M 20 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**Obchodní značka **MALMIX® MC 20***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. 1020-CPR-020049855 vydal dne 2.5.2024

Oznámený subjekt 1020 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnosti					Harmonizovaná technická specifikace
	MC 2,5	MC 5	MC 10	MC 15	MC 20	
Pevnost v tlaku	třída M 2,5	třída M 5	třída M 10	třída M 15	třída M 20	ČSN EN 998-2 ed. 3
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hodnota dle přílohy C EN 998-2 ed. 3)	0,15 N/mm ²					ČSN EN 998-2 ed. 3
Obsah chloridů	<0,05 % hm.					ČSN EN 998-2 ed. 3
Reakce na oheň	třída A1					ČSN EN 998-2 ed. 3
Absorpce vody (dle ČSN EN 1015-18)	<0,15 kg/(m ² .min ^{0,5})					ČSN EN 998-2 ed. 3
Propustnost vodních par (tabulková hodnota dle ČSN EN 1745)	15/35					ČSN EN 998-2 ed. 3
Tepelná vodivost (tabulková hodnota dle ČSN EN 1745)	0,83 W/(m.K) pro P=50% 0,93 W/(m.K) pro P=90%					ČSN EN 998-2 ed. 3
Trvanlivost (mrazuvzdornost dle ČSN 72 2452)	vyhoví minimálně pro 25 cyklů					ČSN EN 998-2 ed. 3

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 2. 9. 2024

Osoba zmocněná podepsat Prohlášení o vlastnostech:

Ing. Jakub Šimáček
jednatel společnosti