



1517

TBG Pražské malty s.r.o.

Koželužská 2246/5

Praha 8, PSČ 180 00, Česká republika

IČ: 257 99 380

Výrobna: maltárna Rohanský ostrov,

Rohanské nábř. 68, 186 00 Praha 8

21

TBG/PM 001/21

1517 - CPR - 2020046

ČSN EN 998-2 ed. 3: 2017

Malta pro zdění, návrhová, obyčejná (G),
průmyslově vyráběná, čerstvá

k použití ve venkovních i vnitřních stavebních částech s konstrukčními
požadavky

M 2,5 (obchodní značka MALMIX[®] MC 2,5)

M 5 (obchodní značka MALMIX[®] MC 5)

M 10 (obchodní značka MALMIX[®] MC 10)

M 15 (obchodní značka MALMIX[®] MC 15)

Základní charakteristiky	Článek EN	Vlastnosti			
		MC 2,5	MC 5	MC 10	MC 15
Pevnost v tlaku	5.4.1	třída M 2,5	třída M 5	třída M 10	Třída M 15
Počáteční pevnost ve smyku (Soudržnost) (tab. hodnota podle přílohy „C“ EN 998-2)	5.4.2	0,15 N/mm ²			
Obsah chloridů	5.2.2	< 0,05 % hm.			
Reakce na oheň	5.6	třída A 1			
Absorpce vody (dle ČSN EN 1015-18)	5.4.3	< 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})
Propustnost vodních par (μ) (tabulková hodnota dle EN 1745)	5.4.4	15/35			
Tepelná vodivost (λ _{10,dry}) (tabulková hodnota dle EN 1745)	5.4.6	0,83 W/(m.K) pro P=50% 0,93 W/(m.K) pro P=90%			
Trvanlivost (zkouška mrazuvzdornosti dle ČSN 72 2452)	5.4.7	vyhoví min.pro 50 cyklů			