



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 náměstí 68, 186 00 Praha 8

20

TBG/PM 001/20

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 | | | |