



## Příloha č. 1 - Technické listy značkových produktů - CEMFLOW®

### Stanovení zbytkové hmotnostní vlhkosti cementového litého potěru CEMFLOW®

#### Úvod

Tento dokument slouží jako příloha k technickým listům: „Technické listy značkových produktů“ vydaných společností TBG Pražské malty s.r.o. v 02/2020. Příloha se vztahuje ke kapitole „CEMFLOW®“. Důvodem pro vydání přílohy je upřesnění postupu stanovení zbytkové hmotnostní vlhkosti uvedeného v normě ČSN EN ISO 12570.

#### Stanovení zbytkové vlhkosti

Zbytková hmotnostní vlhkost se stanovuje sušením při zvýšené teplotě (gravimetricky). Při stanovení zbytkové hmotnostní vlhkosti se postupuje podle normy ČSN EN ISO 12570 Tepelně vlhkostní chování stavebních materiálů a výrobků – Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě. Použití jiné metody je možné pouze v případě, pokud je prokázáno, že vede ke stejným výsledkům jako metoda podle ČSN EN ISO 12570.

#### Teplota sušení

Teplota sušení cementového litého potěru CEMFLOW je stanovena dle Tabulky 1 – Teploty sušení, dle normy ČSN EN ISO 12570 na  $40 \pm 2$  °C. Vyšší teplota sušení, zvláště teplota přes 70 °C, může vést k uvolňování krystalizační či vázané vody, která může ovlivnit výsledek zkoušky.

#### Platnost

Tato příloha technického listu byla vydána 20.8.2020 se zpětnou platností

V Praze, dne 20.8.2020

**TBG Pražské malty s.r.o.**  
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8  
Provozovna - Rohanský ostrov, 186 00 Praha 8  
IČO: 25799380, DIČ: CZ25799380

**Ing. Robert Coufal Ph.D.**  
Technický náměstek

E: robert.coufal@tbg-beton.cz  
T: (+420) 724 283 989