

ZPRÁVA O ZKOUŠCE

100150432
ze dne: 18. 8. 2015

Zadavatel: HERMES TECHNOLOGIE s.r.o.
Na Groši 1344/5a
102 00 Praha 10

Název výrobku: Maltová směs WatCem2

Výrobce: HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co.KG
Neubeckumer Str.92, D-59320 Ennigerloh

Vzorky dodány: 18. 6. 2015

Zkouška ukončena: 18. 8. 2015

Předmět a metoda zkoušení:

Stanovení pH:	metodika č. 100614
Stanovení kovů ve vodách a vodních výluzích: - AAS	metodika č. 100612-01
Stanovení Hg ve vodách a vodních výluzích: - AMA	metodika č. 100612-02
Stanovení dusitanů: - Spektrofotometricky	metodika č. 100613-02
Stanovení amonných iontů: - Spektrofotometricky	metodika č. 100613-01
Organoleptické hodnocení vlastností vzorku:	neakreditovaná zkouška
Stanovení celkového organického uhlíku a $CHSK_{Mn}$:	metodika ANECLAB s.r.o.

Zákonný podklad zkoušky: Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Provedení zkoušky:

Výluh byl připraven dle výluhové zkoušky vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., ve třech po sobě následujících 72 hodinových intervalech při 23°C.

Tato zpráva o zkoušce je vydána na základě Protokolu o zkoušce č. 100-053269 ze dne 18. 8. 2015 vydaným TZÚS Praha, s. p. - odštěpným závodem ZÚLP České Budějovice.

Hodnocení:

Výsledky provedených analýz z výše uvedeného protokolu byly porovnány s 1/10 hygienického limitu platného pro pitnou vodu dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. Hodnoty TOC byly porovnány s 1/20 hygienického limitu, hodnoty CHSK_{Mn} s 1/30 hygienického limitu, jak stanovuje vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.

Závěr:

Všechny naměřené hodnoty migrovaných složek **vyhovují** požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.


Předložený výrobek, **neovlivňuje** kvalitu pitné vody ani její organoleptické vlastnosti a splňuje požadavky vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a to v těchto oblastech použití:

Oblast použití	Materiály a stavební části
I	výstelky cementovou maltou pro litinové a ocelové trubky
II	betonové trubky, betonové nádrže, cementová malta pro vyzdívky (šterkování) nádrží
III	lepidlo pro obkladačky, spárovací malta, vyzdívky z cementové malty pro tvarovky
IV	betonové stavební prvky v zónách ochrany pitné vody

Zjištění a závěry uvedené v této zprávě o zkoušce platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

Zprávu vypracovala:




Ing. Libuše Pražáková
Technický vedoucí laboratoře