



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Číslo jednací: ZU/33337/2017
Číslo spisu: S- ZU/33337/2017
Spisový znak: 4.0.3.

Vyřizuje.: Ing. Vladimíra Němcová
Tel.: 596 200 126
E-mail: vladimira.nemcova@zuova.cz

Datum: 8.1.2018

GONAP TECH s.r.o.

Mosty u Jablunkova 1030

73998 Mosty u Jablunkova

Posouzení vzorku pryž těsnění G-S-W

Dne 1.11.2017 byl do laboratoře Centra hygienických laboratoří přijat vzorek pryž těsnění G-S-W z materiálu Elastomer EPDM (70Shore). Zakázka byla zapsána do laboratorního systému pod číslem 38 143/2017. V předloženém vzorku bylo provedeno testování materiálu v přímém styku s vodou, byly stanoveny fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele v závislosti na charakteru, jeho materiálovém složení a účelu použití dle vyhlášky č. 409/2005 Sb., Příloha č. 1, bod 15. Výsledky jsou uvedeny v protokolu č. 75 776/2017.

Hodnocení výsledků analýz výluhových testů bylo provedeno ve smyslu ustanovení bodu 12, přílohy č. 1, Vyhlášky č. 409/2005 Sb. jako hodnocení modifikované koncentrace $C^{23}_{72,3}$ ve třetím výluhu. Dle specifikace doložené zákazníkem je výrobek používán k zamezení průsakům v betonových nádržích v místě zaústění potrubí jako mezipřírubový kroužek. Modifikovaná koncentrace byla vypočítána pro situaci nejmenšího objemu nádrže 10 m³ a počet 3 potrubí o maximální velikosti DN=80

Závěr :

Na základě provedených výluhových testů lze konstatovat, že výrobek **pryž těsnění G-S-W** : Elastomer EPDM (70Shore) firmy GONAP TECH s.r.o. **splňuje** požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do trvalého přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody. Tento závěr se vztahuje na maximální poměr plochy výrobku ku objemu nádrže 0,000067 dm²/l a menší.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Partyzánské nám. 7, 702 00
Telefon: 596 200 167, Fax: 596 118 661

52

Ing. Vladimíra Němcová

Zástupce vedoucí Centra hygienických laboratoří

Rozdělovník : 1x adresát, 1x ZÚ