



**Zdravotní ústav se sídlem v Brně, Gorkého 6
602 00 Brno**

Danfoss, s.r.o.
V Parku 2316/12
148 00 Praha 4

Značka : 63 B / 2007

Vyřizuje : RNDr. Vavřínová
tel.: 543 423 315

Brno 30.4.2007

**VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ VÝROBKŮ PŘÍCHÁZEJÍCÍCH DO
PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU**

V souladu s § 5 zákona č. 258 /2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, jste požádali o ověření zdravotní nezávadnosti snímačů tlaku řady MBS 3000, MBS 3050, MBS 32 a 33, MBS 4010, MBS 4510, od výrobce Danfoss A/S, Dánsko. Snímače tlaku jsou součástí rozvodů pitné vody.

Na podkladě doložených dokladů lze konstatovat, že snímače tlaku řady MBS 3000, MBS 3050, MBS 32 a 33, MBS 4010, MBS 4510, od výrobce Danfoss A/S, Dánsko, splňují požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.

Příloha :

1. Protokol o zkoušce č. 39-7077, ze dne 30.3.2007, vydaný akreditovanou laboratoří č.1045.1
2. Hodnocení 63A/2007

DOŠLO DNE

31-05-2007

Zdravotní ústav se sídlem v Brně
Gorkého 6, 602 00 Brno
Ředitel

B. Pokorný
RNDr. B. Pokorný, CSc.
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Brně



Zdravotní ústav se sídlem v Brně, Gorkého 6 602 00 Brno

Danfoss, s.r.o.
V Parku 2316/12
148 00 Praha 4

Značka : 63A / 2007

Vyřizuje : RNDr.Vavřínová
tel.: 543 423 315

Brno 30.4.2007

Posouzení zdravotní nezávadnosti výrobků pro styk s pitnou vodou

Požádali jste o ověření zdravotní nezávadnosti snímačů tlaku řady MBS (3000, 3050, 32, 33, 4010, 4510) pro vodovodní rozvody, od výrobce Danfoss A/S, Dánsko.

Materiál snímačů tlaku MBS :

- Korozivzdorná ocel AISI 316 L odpovídá jakosti 1.4404

Jako podklad pro posouzení bylo doloženo :

1. Protokol o zkoušce č. 39-7077, ze dne 30.3.2007 vydaný akreditovanou zkušební laboratoří č.1045.1 Strojírenského zkušebního ústavu, s.p.
2. Katalogové listy snímačů tlaku MBS 3000, MBS 3050, MBS 32 a 33, MBS 4010, MBS 4500, MBS 4510
3. Přihláška výrobku s názvem a výrobcem, včetně určení materiálu, který je ve styku s vodou

Materiály a výrobky určené pro styk s pitnou vodou musí splňovat požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb. Na základě § 9 této vyhlášky je možné použít k posouzení zdravotní nezávadnosti kovových materiálů ověření o chemickém složení ve formě zkušebního protokolu vydaného akreditovanou laboratoří. V odstavci 1 a) jsou vyjmenovány jakosti korozivzdorné oceli, které jsou schváleny pro přímý styk s pitnou vodou.

Hodnocení

Celkové hodnocení zdravotní nezávadnosti materiálu korozivzdorné oceli bylo provedeno na základě doložených dokladů a výsledků spektrální analýzy snímače tlaku MBS uvedených v Protokolu o zkoušce č. 39-7077 vydaného akreditovanou laboratoří Strojírenského zkušebního ústavu, s.p. s následujícími výsledky :

- Testovaný vzorek svými výsledky odpovídá korozivzdorné oceli jakosti 1.4404 (AISI 304L)

Strana 1 (celkem 2)

Korozivzdornou ocel 1.4404 dle § 9 odst. 1 a) Vyhlášky 409/2005 Sb. lze použít na výrobu výrobků přicházejících do styku s vodou.

Závěr

Na základě doložených dokladů a Protokolu o zkoušce č. 39-7077 ze dne 30.3.2007, vydaného akreditovanou laboratoří č.1045.1 lze konstatovat, že **snímače tlaku řady MBS 3000, MBS 3050, MBS 32 a 33, MBS 4010, MBS 4510, od výrobce Danfoss A/S, Dánsko, splňují požadavky** kladené na výrobky určené ke styku s pitnou vodou, **dle Vyhlášky č.409/2005 Sb.**, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.

Příloha :

Protokol o zkoušce č. 39-7077, ze dne 30.3.2007, vydaný akreditovanou laboratoří č.1045.1

Vypracovala : RNDr. Dagmar Vavřinová

Vavřinová

Schválil : RNDr. Bohumil Pokorný, CSc.
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Brně

Zdravotní ústav se sídlem v Brně
Gorkého 6, 602 00 Brno
ředitel

B. Pokorný