

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
zkušební laboratoř
U síla 1139
463 11 Liberec

tel.: 482 411 600
fax.: 482 411 601
e-mail: parma@zulib.cz

Protokol o zkoušce č.: PBU - 66/2009

(záznam o testování výrobku dle vyhlášek č. 409/2005 Sb. a 38/2001 Sb.)

Objednatel: MIVALT s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

Datum odběru: neuvedeno

Datum převzetí vzorků: 24. 11. 2009

Datum provedení zkoušek: 1. 12. – 3. 12. 2009

Vzorek odebral: zákazník

Údaje o vzorku: Elektromagnetický ventil MIVALT, typ MP-W

Místo provedení analýz: Zdravotní ústav se sídlem v Liberci, oddělení laboratoří

Výsledky zkoušek uvedené na stranách číslo 2 až 3 protokolu se týkají pouze zkoušek vzorků výše uvedeného protokolu a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou požadovány jinými orgány státního a odborného dozoru podle specifických předpisů.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře, nesmí být protokol reprodukován jinak, než celý.

*Na stanovení označená * se akreditace nevztahuje.*



V Liberci 10. 12. 2009

Ing. Petr Parma

vedoucí zkušební laboratoře

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
zkušební laboratoř
U síla 1139
463 11 Liberec

tel.: 482 411 600
fax.: 482 411 601
e-mail: parma@zulib.cz

Protokol o zkoušce č.: PBU - 66/2009

Tabulka 2: Použité metody analýzy a jejich parametry

Analyt	Metoda	Mez stanovitelnosti [mg/l]	Nejistota [\pm % rel.]
Cd	SOP LI 201.01	0,002	-
Pb	SOP LI 201.01	0,01	-
Mn	SOP LI 201.01	0,005	10
Fe	SOP LI 201.01	0,02	10
Cr	SOP LI 201.01	0,005	10
Ni	SOP LI 201.01	0,005	10

Je-li uvedena nejistota měření, je uvedena jako rozšířená kombinovaná nejistota s použitím koeficientu rozšíření $k = 2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
zkušební laboratoř
U síla 1139
463 11 Liberec

tel.: 482 411 600
fax.: 482 411 601
e-mail: parma@zulib.cz

Protokol o zkoušce č.: PBU - 66/2009

Popis vzorku:

Do laboratoře byl dodán 1 kus elektromagnetického ventilu MIVALT MP-W určeného pro přímý styk s pitnou vodou a potravinářské účely.

Materiál – nerezová ocel AISI 304 (1.4301)

Výrobce – MIVALT s.r.o., Purkyňova 71/99, Brno

Příprava vzorku ke stanovení obsahu kovů:

Z výrobku byl odebrán vzorek oceli, který byl rozložen ve směsi kyselin a následně podroben elementární analýze metodou ICP OES.

(Příprava vzorku není předmětem akreditace.)

Výsledky:

Výsledky stanovení obsahu kovů v oceli (dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.- § 9, odst.1 a Vyhl. č. 38/2001 Sb. v platném znění - příloha č. 8, bod 1)

Tabulka 1: Ověření složení oceli

ANALYT	% hm.
Cr	17,3
Ni	7,68
Mn	1,08
Pb	< 0,01
Cd	< 0,01
Fe	70,6



Autorizovaná osoba 227

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Notifikovaná osoba 1516, Certifikační orgán pro SMJ, BOZP, ISMS, EMS, výrobky, kvalifikaci a EPD. Zkušební laborator

Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 227/C5/2010/0140

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku:

název výrobku:

Solenoidový ventil série MP

určené použití:

Ventily řady MP jsou určeny pro vzduch a pro vodu do max. vnitřního přetlaku 1,6 MPa s protitrážovým účinkem. Ventily jsou použitelné v technických a technologických aplikacích rozvodů vody pro vytápění, chlazení a průmyslové aplikace. Ventily série MP-W v provedení z nerezavějící oceli je možno použít pro pitnou vodu a teplou užitkovou vodu pro přímou lidskou potřebu podle vyhlášky č. 409/2005 Sb

žadatel:

MIVALT s.r.o.
Prkofejova 845/23, 623 00 Brno

IČ: 28262239

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků a zjistila, že uvedený výrobek splňuje technické požadavky stanovené technickými normami uvedenými v protokolu č. 227-P5-101-0140 ze dne 05.03.2010, které souvisejí se základními požadavky.

Autorizovaná osoba zjistila, že způsob kontroly výrobků žadatelem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými normami, technickými předpisy a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol č. 227-P5-10-0140 ze dne 05.03.2010, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v určených normách a technických předpisech, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba 227 provádí nejméně 1x za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u žadatele, odebrá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají určeným normám a technickým předpisům podle ustanovení §5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Tento certifikát ruší a plně nahrazuje certifikát č. 227/C5/2008/0052 ze dne 14.03.2008

Výtisk číslo: 1

Místo a datum vydání:

V Praze dne 05.03.2010

Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227



K: 10122

CS-VSTO_VP027
RS-ZO_150708

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz