

Ing. Hušek Miloš
QTEST
Marka Bydžovského 1152
C-504 01 Nový Bydžov

Procesní zakázka: **103000104054**
Číslo lahve: 58478
Ražení: Lahev Linde
Objem lahve [l]: 10

Certifikát referenčního materiálu Kalibrační plyn tř. 1
Sekundární referenční materiál

Složka	Požadovaná hodnota	Skutečná hodnota 1)	Rel. nejistota + - % rel.) 2)
Ethanol	78,0 ppm	76,8 ppm	± 3
Syntetický vzduch	Zbytek		

1) Hodnota složky je vyjádřena jako molární podíl (mol/mol). Všechny údaje jsou vztaženy na normální stavové podmínky plynu (101,3 kPa a 273,15 K)

2) Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $K = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %. Standardní nejistota měření byla v souladu s dokumentem EA4/02.

Plnicí tlak [15° C]:	ca 150 bar	min. teplota skladování:	+10 °C
Množství náplně:	1.500 l	min. použitelný tlak:	5 bar
Stabilita	12 měsíců	doporučená teplota při použití:	10 °C - 30 °C
Připojka ventilu:	14	Hmotnost netto [Kg]:	1,797
číslo zakázky:	315120152 / 000020		
číslo objednávky:	21.7.2008-Hušek		

Návaznost:

Referenční materiál je navázán přímým porovnáním s certifikovaným referenčním materiálem č.8008
Kalibrace referenčního materiálu nebyla provedena jako akreditovaný výkon dle ČSN EN ISO/IEC 17025.
Platnost certifikátu referenčního materiálu do:20.8.2009

Datum výroby: **20.08.2008**

Pracovník: **Jan Šmejkal**

Po kontrole obsahu byl tento certifikát vystaven automaticky a je platný bez podpisu.

Linde Gas a.s. - Výroba speciálních plynů - U Technoplynu 1324 , 198 00 Praha 9.

Tel: 272 100 223, fax: 272 703 302, e-mail: pavla.vasova@cz.linde-gas.com