

KALIBRATIE CERTIFICAAT

Blad 1 van 1

Certificaatnummer 103000231213/2

aanvrager

Linde Gas Dieren

onderzocht

Gasmengsel in cilinder

8010000

materiaal nummer

50BD2011

verkoop order

315311550/000020

cilindergegevens

Cilinderinhoud	5	l
Aansluiting	LU4	
Druk	150	bar
Gasvolume	750	l

wijze van onderzoek

Het mengsel is gecertificeerd overeenkomstig de methode beschreven in ISO-publicatie 6143.

datum/ periode van onderzoek

2 januari 2012

resultaat

Koolmonoxide	4,944	%	± 1 % rel
Stikstof	rest		

concentratiebasis

mol/mol

onzekerheid

De gerapporteerde onzekerheid is gebaseerd op een standaardonzekerheid, vermenigvuldigd met een dekkingsfactor $k=2$, welke overeenkomt met een betrouwbaarheidsinterval van ongeveer 95%. De standaardonzekerheid is bepaald volgens EA-4/02.

herleidbaarheid

Voor de vergelijking is een gasstandaard gebruikt, die aangemaakt is overeenkomstig de methode beschreven in ISO-publicatie 6142, waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

Vergelijkbare gasmengsels vertonen een stabiliteit van 36 maanden.

Dieren, 5 januari 2012,



L. Wooter
Laboratorium Productie Speciale Gassen

De Raad voor Accreditatie is één van de ondertekenaars van de multilaterale verklaring van de European Cooperation for Accreditation (EA) en van de ILAC Mutual Recognition Arrangements (MRA) voor de wederzijdse acceptatie van kalibratiecertificaten.

Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan. Gedeelten van het certificaat mogen slechts worden gereproduceerd na verkregen schriftelijke toestemming van het laboratorium van afgifte.

Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat de Raad voor Accreditatie generlei aansprakelijkheid aanvaardt.

Linde Gas Benelux BV

Speciale Gassen
Kanaalweg 4e
6951 KJ Dieren

voor info: HiQ Desk
tel.: +31(0)313490440
fax.: +31(0)313450069
email: hiq@nl.lindegasbenelux.com

