

KALIBRATIE CERTIFICAAT

Blad 1 van 1

Certificaatnummer 46344

| | | | |
|------------------------------|---|--------|---------------|
| aanvrager | Linde Gas Kanaalweg 4E 6951 KJ Dieren | | |
| onderzocht | Gasmengsel in cilinder | 381018 | |
| artikel code | R00099 | | |
| onze referentie | 30888 | | |
| cilindergegevens | Waterinhoud | 5 | l |
| | Zijaansluiting | LU4 | |
| | Druk | 150 | bar |
| | Gasinhoud | 0,75 | m3 |
| wijze van onderzoek | Het mengsel is gecertificeerd overeenkomstig de methode beschreven in ISO-publicatie 6143. | | |
| datum/ periode van onderzoek | 12 oktober 2007 | | |
| resultaat | Propan | 198,2 | ppm ± 1 % rel |
| | Koolmonoxide | 0,5024 | % ± 1 % rel |
| | Kooldioxide | 4,057 | % ± 1 % rel |
| | Stikstof | rest | |
| concentratiebasis | vol/vol bij 15 °C en 1 bar | | |
| 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, 15 oktober 2007,

E. Antonijević
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 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