

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 26 Abs. 2 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)

1. Nachtrag zur Bauartzulassung BfS 01/04 StrlSchV

Vom 15. Juni 2005

Gemäß den §§ 25 bis 27 in Verbindung mit der Anlage V der Strahlenschutzverordnung vom 20. Juli 2001 (BGBl. I S. 1714, 2002 I S. 1459), geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 18. Juni 2002 (BGBl. I S. 1869), wird die o.g. Bauartzulassung geändert:

Bauartzeichen	BfS 01/04 StrlSchV
Bezeichnung der Vorrichtung	Ionenbeweglichkeitsspektrometer
Typbezeichnung (bisher)	µIMS - ODOR 2.0
Eingefügter radioaktiver Stoff / Strahlenquelle	Radionuklid: Nickel-63 (Ni-63) Aktivität: max. 300 MBq Typ: NBRB 10122 Hersteller: AEA Technology QSA GmbH
Inhaber der Zulassung / Hersteller der Vorrichtung	G.A.S. Gesellschaft für analytische Sensorsysteme mbH Joseph-von-Fraunhofer Str. 13 44227 Dortmund

Die Vorrichtung wird wie folgt geändert:

- größere äußere Schnellverschlüsse
- Ventile zur Probenahme mit einem höheren Auslegungsdruck
- Verstärkung der Gehäusedome
- Änderung der Pumpenanschlüsse
- Änderung am Membrangehäuse
- Einsatz von Polyetheretherkaton (PEEK) als Material für die Pumpenanschlüsse, zur Arretierung am IMS-Sensor und als Material für den Ionisierungsraum
- Änderungen des Gaseinlasses und Gasauslasses am IMS-Sensor
- Änderung des Frittmaterials im Molsieb

Die Vorrichtung erhält die Typbezeichnung µIMS - ODOR 2.1.

Dieser 1. Nachtrag gilt nur im Zusammenhang mit der o.g. Bauartzulassung.

Salzgitter, den 15. Juni 2005
57501/2-034

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag
C z a r w i n s k i