

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20918-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.08.2019

Ausstellungsdatum: 22.08.2019

Urkundeninhaber:

**ALTRAC Radon-Messtechnik
Straße der Einheit 17, 09661 Striegistal**

Prüfungen in den Bereichen:

**Kernspur-Messverfahren zur Ermittlung der Radon-Exposition an Arbeitsplätzen sowie der Radon-Konzentration in Wohn- und Aufenthaltsräumen und in der Freiluft;
Kernspur-Messverfahren zur Ermittlung der Radon-Konzentration in Wohnräumen gemäß der Methodenbeschreibung der schwedischen Strahlenschutzbehörde (SSM), gültig vom 01. Juli 2013**

VA_QMH_1 2017-07	Kernspur-Messverfahren zur Ermittlung der Radon-Exposition an Arbeitsplätzen sowie der Radon-Konzentration in Wohn- und Aufenthaltsräumen und in der Freiluft
---------------------	---

Kernspur-Messverfahren zur Ermittlung der Radon-Konzentration in Wohnräumen gemäß der
Methodenbeschreibung der schwedischen Strahlenschutzbehörde, gültig vom 01. Juli 2013

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Aktivitätsmessung

Parameter	Methode	Messprinzip	Messbereich	Art der Probe
Radon	SS-ISO 11665-4:2012	Kernspurmessung, Bildanalyse	10-22000 Bq/m ³ (3 Monate Exposition)	Luft
Radon	SS-ISO 11665-4:2012	Kernspurmessung, Bildanalyse	50-65000 Bq/m ³ (10 Tage Exposition)	Luft
Radon, Langzeitmessung Häuser	Methodenbeschreibung, ausgegeben von der Schwedischen Behörde für Strahlenschutz (SSM), 2013	Kernspurmessung, Bildanalyse	10-22000 Bq/m ³ (3 Monate Exposition)	Luft
Radon, Kurzzeitmessung, Häuser	Methodenbeschreibung, ausgegeben von der Schwedischen Behörde für Strahlenschutz (SSM), 2013	Kernspurmessung, Bildanalyse	50-65000 Bq/m ³ (10 Tage Exposition)	Luft

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
VA_QMH_XX	Hausverfahren der ALTRAC Radon-Meßtechnik
SSM	Stråls�kerhetsmyndigheten, Schwedische Strahlenschutzbehörde