

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 26 Abs. 2 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)

Zulassung BfS 01/10 StrlSchV

Vom 12. Februar 2010

Gemäß den §§ 25 bis 27 und der Anlage V StrlSchV vom 20. Juli 2001 (BGBl. I S. 1714, ber. 2002 I S. 1459), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 29. August 2008 (BGBl. I S. 1793) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bauartzeichen: **BfS 01/10 StrlSchV**

Bezeichnung der Vorrichtung: Demonstrationsstrahler jeweils mit Schutzbehälter

Typ/Firmenbezeichnung: VZ-2297-001 (Schulpräparat)
VZ-2583-001 (Schutzbehälter)

Inhaber der Zulassung/
Hersteller der Vorrichtung: Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH
Gieselweg 1
38110 Braunschweig

Zugelassene Verwendung: Die Vorrichtungen sind als „Schulpräparate“ zur Durchführung von kernphysikalischen- und dosimetrischen Experimenten im Unterricht zugelassen. Die Nutzungsdauer der Vorrichtung ist auf 10 Jahre begrenzt.

Befristung der Zulassung: 12. Februar 2020

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Strahler mit Halterung	Farbe *)	Radionuklid	max. Aktivität
Demonstrationsstrahler (Mischpräparat 3 Nuklide)	blau	Cs-137+ Sr-90 Am-241	74 kBq 5,28 kBq 5,28 kBq
Demonstrationstrahler	schwarz	Sr-90	45 kBq
Demonstrationstrahler	rot	Am-241	81,4 kBq
Demonstrationstrahler	gelb	Cs-137+	74 kBq

*) Die Strahlerstifte haben auf ihrer sichtbaren Stirnfläche eine farbliche Kennzeichnung

ISO-Klassifikation der Strahler: C.23312

Salzgitter, den 12. Februar 2010
57501/2-056

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Motzkus