

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

Zulassungen BfS 09/10 S RöV, BfS 10/10 S RöV und BfS 11/10 S RöV

Vom 28. Oktober 2010

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nummer 5 der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604) werden die Bauarten der folgenden Vorrichtungen zugelassen:

Bezeichnung der Vorrichtungen:

Vakuumschaltröhren
(Störstrahler gemäß § 2 Nr. 18 RöV)

Typen/Firmenbezeichnungen:

VSR 27016 (Strahlenschutzbauart R1) - BfS 09/10 S RöV
VSR 27016D (Strahlenschutzbauart R2) - BfS 10/10 S RöV
VS 72031 (Strahlenschutzbauart H2) - BfS 11/10 S RöV

Inhaber der Zulassungen/Hersteller der Vorrichtungen:

Siemens AG
Abteilung E D MV C VI, Vacuum Interrupters
Rohrdamm 88, 13629 Berlin

Zusätzlicher Hersteller der Vorrichtungen:

Siemens Medium Voltage Switching Technologies
(Wuxi) Ltd., No.12 Hanjiang Road, Wuxi City
Jiangsu Province, 214028, P.R. of China

Zugelassene Verwendung:

Die Störstrahler sind als Vakuumschaltröhren zum Betrieb in Hochspannungs-Schaltgeräten zugelassen.

Befristung der Zulassung: 28. Oktober 2020

Technische Angaben der Vorrichtungen:

Maximale Betriebswerte für VSR 27016 und VSR 27016D:

Bemessungs-Spannung U_r : 27 kV (Effektivwert)
Mindestkontaktabstand: 10 mm

Maximale Betriebswerte für VS 72031:

Bemessungs-Spannung U_r : 72,5 kV (Effektivwert)
Mindestkontaktabstand: 38 mm

Salzgitter, den 28. Oktober 2010
57502/2-281, 282 und 283

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag

Motzkus