

**Bundesamt für Strahlenschutz**

**Bekanntmachung  
gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)  
Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 07/11 S RöV**

**Vom 21. September 2011**

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) wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bezeichnung der Vorrichtung: Vakuumschaltkammer mit feststehenden Elektroden  
Störstrahler  
(gemäß § 2 Nr. 18 RöV)

Typ/Firmenbezeichnung: VGK1

Inhaber der Zulassung: ABB AG  
Kallstadter Str. 1  
68309 Mannheim

Hersteller der Vorrichtung: ABB AG Mittelspannungsprodukte  
Oberhausener Str. 33  
40472 Ratingen

Zugelassene Verwendung: Der Störstrahler ist zum Einsatz in Mittelspannungs-Schaltanlagen zur Ableitung von Störlichtbögen zugelassen.

Befristung der Zulassung: 21. September 2021

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte: Bemessungsspannung  $U_r$ : 40,5 kV (Effektivwert)  
Abstand der Elektroden: 2 x 12 mm (fest)  
Gesamt-Schaltweg: 40 mm (unveränderbar)

Salzgitter, den 21. September 2011  
Z 5-57502/2-313

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag

Häusler