



Mediscan, das österreichische Kompetenzzentrum für ionisierende Strahlungsbehandlung

Standort Kremsmünster



In Kremsmünster, Oberösterreich, arbeiten wir mit zwei Hochenergie-elektronenstrahlanlagen (10 MeV). Mit diesen Anlagen sterilisieren wir Medizinprodukte, IVDs, Laborprodukte und entkeimen Lebensmittelverpackungen. Weiters vernetzen wir Kunststoffe und dotieren Halbleiter.

2 Rhodotron TT-100, 35 kW, 10 MeV, einstellbarer Beamstrom

Vorteile

- Kurze Behandlungszeit
- Just in Time Behandlung möglich
- Flexible Produktbehandlung
- 5 Tage Woche / 3 Schichtbetrieb
- Individuelles Dosimetrieservice
- Projektmitarbeit / Projektentwicklung
- Anlagenberatung

Standort Seibersdorf



In der Nähe von Wien befindet sich auf dem Gelände des Austrian Research Centers in Seibersdorf unsere Kobalt 60-Anlage. Die Beladung beträgt zur Zeit ca. 700 kCi. An diesem Standort behandeln wir hauptsächlich Medizin- und Laborprodukte, IVDs, pharmazeutische Grundstoffe und Fertigprodukte, Pharmaverpackungen sowie serologische Produkte.

Vorteile

- Langjährige Erfahrung (seit 1984) auf dem Gebiet der Produktbehandlung. Mediscan nutzt die Infrastruktur des Austrian Research Centers in Hinsicht auf wissenschaftliches und technisches Know How.
- 365 Tage im Jahr durchgehend in Betrieb
- Exzellente Gleichmäßigkeit der aufgebrachten Dosis, welche den Vergleich mit den besten Gamma-Anlagen weltweit nicht zu scheuen braucht
- Gute Durchdringung auch bei höherer Materialdichte und großen Verpackungseinheiten
- Genehmigung zur Behandlung von pharmazeutischen Produkten liegt vor



Beratung und Unterstützung

Die Optimierung der Verpackung und die Zusammensetzung Ihres Produktes innerhalb der Überverpackung ist für den Logistikablauf ein essentieller Faktor. Wir unterstützen Sie gerne in diesem Bereich. Unsere Beratung bezieht sich weiters auf die Prozesskompatibilität und die Dosimetrie.

Durch unser langjähriges Know How erfüllen wir nicht nur die anwendbaren Normen, sondern setzen neue Maßstäbe. Mediscan erfüllt die gesetzlichen Anforderungen zur Sterilisation medizintechnischer Produkte und verfügt für den Standort Seibersdorf auch über eine behördliche Genehmigung zur Behandlung von Pharmazeutika. Wir haben ein zertifiziertes QM System gemäß EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2003+AC:2007 sowie EN ISO 11137:2006 an beiden Standorten installiert und verfügen über eine FDA Zulassung und JGMP Zertifikat.

Mediscan arbeitet in diversen internationalen Gremien wie ISO, ASTM und CEN an der Erstellung und Pflege einschlägiger Normen intensiv mit und veröffentlicht regelmäßig wissenschaftliche Arbeiten im Bereich Bestrahlung und Sterilisation.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.mediscan.at

Wir würden uns freuen, Ihr spezifisches Konzept zur Sterilisation Ihrer Produkte zu erarbeiten.

A n s p r e c h p a r t n e r

Wir stehen Ihnen gerne für Informationen zur Verfügung.

Geschäftsführung:

DI Dr. Markus Niederreiter
Tel.: 0043 / (0) 7583 / 5152-521
Fax: 0043 / (0) 7583 / 5152-44
e-mail: markus.niederreiter@mediscan.at

Technische Leitung:

Ing. Franz Gratzl
Tel.: 0043 / (0) 7583 / 5152-502
Fax: 0043 / (0) 7583 / 5152-44
e-mail: franz.gratzl@mediscan.at