



## Ländersteckbrief Russland

(Market Access Guide, MAG)

### Grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen sowie EMV-Anforderungen für elektrische Maschinen und Maschinenausrüstungen

GC/MAG RUS 011 Maschinenschutzanforderungen:2014-03-17



Erstellt von:	Geprüft von:	Überarbeitet von:
 Dipl.-Ing. Michael Loerzer Regulatory Affairs Specialist	 RA Inken Green Legal Advisory for Regulatory Compliance	 Dipl.-Wi.Jur. (FH) Carsten Ebeling Product Compliance
<b>Freigegeben am:</b> 16.10.2009	<b>Freigegeben am:</b> 09.06.2010	<b>Freigegeben am:</b> 17.03.2014

**Legal notice:**

Dieser Ländersteckbrief ist als Leitfaden für die erforderlichen regulatorischen Anforderungen in dem genannten Zielmarkt gedacht. Das vorliegende Dokument wurde in Zusammenarbeit mit den örtlich zuständigen Behörden und mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Bitte beachten Sie, dass die gesetzlich bindende Interpretation der Anforderungen und der gesetzlichen Bestimmungen letztendlich in der Verantwortung der „authority having jurisdiction (AHJ)“ liegt.

Dieser Ländersteckbrief der Globalconformity GmbH bietet Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar. Eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten ist jedoch ohne konkrete Anhaltspunkte einer Rechtsverletzung nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Links umgehend entfernen.

**Copyrights/Intellectual Property Rights (IPRs):**

Alle Rechte unterliegen dem internationalen Urheberrecht. Dieses Dokument darf ausschließlich für persönliche, informative und nicht kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Die Globalconformity GmbH gibt dem Erwerber jedoch das Recht, Auszüge aus dem Inhalt für interne Zwecke zu gebrauchen.

**Anschrift der Autoren:**

Globalconformity GmbH  
ein Unternehmen der GLOBALNORM Gruppe  
Kurfürstenstr. 112  
10787 Berlin  
Germany

Tel.: +49 30 3229027-50

Fax: +49 30 3229027-59

[info@globalconformity.com](mailto:info@globalconformity.com)

## Inhalt

Ländersteckbrief Russland (Market Access Guide, MAG) .....	1
1 Vorwort.....	5
2 Allgemeines .....	7
2.1 Zweck.....	7
2.2 Anwendung und Übersichtsinformationen .....	7
2.3 Kontaktadressen .....	9
3 Marktzugangsanforderungen.....	10
3.1 Rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen .....	10
3.2 Generelles Zulassungsverfahren (approval procedure).....	16
3.2.1 GOST-R-Zulassung .....	16
3.2.2 Zulassung nach den technischen Verordnungen der Zollunion .....	17
3.3 Normung.....	18
3.4 Maschinensicherheitsanforderungen .....	20
3.4.1 Anwendungsbereich .....	21
3.4.2 Sicherheitsanforderungen .....	22
3.4.3 Konformitätsbewertung .....	23
3.5 EMV-Anforderungen an Maschinen.....	25
3.6 Sicherheitsanforderungen für Niederspannungsgeräte .....	26
3.7 Ex-Schutz.....	27
3.8 Zusätzliche Compliance-Anforderungen .....	28
3.8.1 Hygienebescheinigung.....	28
3.8.2 Brandschutzzertifikat .....	28
3.8.3 Betriebsgenehmigungen (RTN Zulassung) .....	29
3.9 Verfahren zum Nachweis der Übereinstimmung (route to compliance) .....	31
3.10 IECEE CB Scheme .....	31
3.11 Produkthaftung .....	34
4 Zusammenfassung .....	35
5 Referenzen.....	36
5.1 Internet .....	36
5.2 Dokumente, Literatur.....	36
6 Glossar .....	38
7 Revisionshistorie .....	41
8 Anlagen .....	42
8.1 Anwendungsbereich des IECEE CB Scheme.....	42
8.2 FAQs "Product Compliance" .....	45
8.2.1 Marktzugangsvoraussetzungen .....	45

8.2.2	Produktdesign (Planung, Entwicklung, Konstruktion) .....	48
8.2.3	Fabrikation (Fertigung, Beschaffung) .....	49
8.2.4	Produkthaftung (Instruktionspflichten, Produktbeobachtung, Produkthaftungsgesetz) .....	50
8.3	Checkliste .....	51