

Ländersteckbrief Brasilien

(Market Access Guide, MAG)

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

GN/MAG BRA 019 Maschinenschutzanforderungen:2019-08-30



Erstellt von:	Geprüft von:	Überarbeitet von:
		Erstveröffentlichung
Dipl.-Ing. (FH) Anette Dunkel-Reinboth Sales & Customer Support	Dipl.-Ing. (FH) Michael Loerzer Managing Director Regulatory Affairs Specialist	
Freigegeben am: 30.08.2019	Freigegeben am: 30.08.2019	-

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

Anschrift der Autoren:

Globalnorm GmbH
Kurfürstenstr. 112
10787 Berlin
Germany

Tel.: +49 30 3229027-50

Fax: +49 30 3229027-59

info@globalnorm.de

Inhalt

Ländersteckbrief Brasilien (Market Access Guide, MAG)	1
1 Vorwort.....	5
2 Allgemeines	6
2.1 Zweck.....	6
2.2 Anwendung und Übersichtsinformationen	6
2.3 Kontaktadressen	7
3 Marktzugangsanforderungen.....	9
3.1 Rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen	9
3.2 Die INMETRO-Zulassung	9
3.3 Normung.....	16
3.4 Wirtschaftsabkommen.....	19
3.4.1 EU – Mercosur-Staaten	19
3.5 Maschinensicherheitsanforderungen	19
3.5.1 Anwendungsbereich	24
3.6 Allgemeines Konformitätsbewertungsverfahren in Brasilien	25
3.6.1 Produkt-, Prozess- oder Dienstleistungszertifizierung.....	27
3.6.2 Genehmigung von Warenimporten nach Brasilien	32
3.6.3 Einfuhr von Gebrauchtmachines und Ersatzteilen.....	33
3.7 Elektrische Einrichtungen an Maschinen	35
3.8 Sicherheitsanforderungen für Niederspannungsgeräte	36
3.9 Ex-Schutz bei Maschinen.....	36
3.10 Brandschutz	37
3.11 Druckbehälter	37
3.11.1 NR-12 - Unter Druck stehende Bauteile	37
3.11.2 Druckbehälter und Kessel aus Serienproduktion	38
3.12 EMV-Anforderungen	39
3.13 Produkthaftung	39
3.13.1 Produzentenhaftung.....	39
3.14 Verbraucherschutz.....	40
3.15 Behörden / Organisation mit Gesetzgebungsbefugnis.....	41
4 Zusammenfassung	42
5 Referenzen.....	43
5.1 Internet.....	43
5.2 Dokumente, Literatur.....	44
6 Abkürzungen und Begriffe	45
7 Revisionshistorie	49

8	Anhang	50
8.1	FAQs "Product Compliance"	50
8.1.1	Marktzugangsvoraussetzungen	50
8.2	Produktdesign (Planung, Entwicklung, Konstruktion)	52
8.3	Fabrikation (Fertigung, Beschaffung)	53
8.4	Produkthaftung (Instruktionspflichten, Produktbeobachtung,	
	Produkthaftungsgesetz).....	53
8.5	INMETRO Hersteller-Erklärung	54