



EU-Konformitätserklärung

**Hersteller:**

WEG Equipamentos Elétricos S.A.
Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000
89256-900 - Jaraguá do Sul – SC – Brazil
www.weg.net

WEG (Nantong) Electric Motor Manufacturing CO., LTD.

No. 128# - Xinkai South Road, Nantong
Economic & Technical Development
Zone, Nantong, Jiangsu Province – China
www.weg.net/cn

WEG (Jiangsu) Electric Equipment CO., LTD.

No. 15 Group, North City Street, Dengyuan Community
Rugao City, Jiangsu Province – China
www.weg.net/cn

WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.

Rod. BR 101, Km 161,5, s/n
Distrito Industrial Rio Quartel
Bairro Rio Quartel de Baixo
29915-500 – Linhares – ES – Brazil
www.weg.net

WEGeuro – Industria Electrica S.A.

Rua Eng Frederico Ulrich, Apartado 6074
4476-908 – Maia – Porto – Portugal
www.weg.net/pt
Kontaktperson: Luís Felipe Oliveira Silva Castro Araújo
Zugelassener Vertreter mit Niederlassung in der
Europäischen Union
(Einheitlicher Ansprechpartner)

Der Hersteller erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass:

WEG Elektromotoren und die Bauteile dieser Motoren für den Einsatz in den Baureihen:

W21, W22X..., W50X..., HGF und EX61G

wenn die Motoren richtig installiert, gewartet und für das entsprechende Einsatzgebiet eingesetzt werden, für die sie entwickelt wurden, erfüllen sie unter Berücksichtigung der Einbaunormen und der Anweisungen des Herstellers, die wesentlichen Anforderungen folgender EU-Harmonisierungsvorschriften, wenn anwendbar:

Richtlinie ATEX 94/9/EG (gültig bis zum 19. April, 2016)
Richtlinie ATEX 2014/34/EU (mit Wirkung ab 20. April 2016)
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG***

EMV-Richtlinie-2014/30/EU - (Elektrische Motoren sind Betriebsmittel, die auf Grund ihrer Beschaffenheit keine elektromagnetischen Störungen verursachen und bedürfen deshalb keiner Regelung durch diese Richtlinie.

Die Erfüllung der Sicherheitsziele der entsprechenden EU-Harmonisierungsvorschriften wurde in Übereinstimmung mit den folgenden Normen nachgewiesen, wenn anwendbar:

EN 60079-0:2012 + A11:2013*/ EN 60079-1:2007/ EN 60079-1:2014/**
EN 60079-7:2007/ IEC 60079-7:2015/ EN 60079-15:2010/ EN 60079-31:2009/ EN 60079-31:2014**/**
EN 60204-1:2006 + AC:2010 und EN 60204-11:2000 + AC:2010

* Ein Vergleich der aktuellen Ausgaben der Normen EN 60079-0:2012 + A11:2013 und EN 60079-15:2010 mit den bis dahin gültigen Ausgaben, die in einigen BASEEFA, CESI und PTB ATEX Bescheinigungen zitiert wurden zeigen, dass es keine Änderungen im "Stand der Technik" auf das Produkt gibt, die von dieser Konformitätserklärung abgedeckt sind. Der Hersteller erklärt hiermit, dass die von BASEEFA, CESI und PTB ausgestellten ATEX-Zertifikate die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der ATEX-Richtlinie 94/9/EG bis zum 19. April 2016 und die ATEX-Richtlinie 2014/34/EU ab den 20. April 2016, erfüllen.

** Die im Baseefa 15 ATEX 0152X Zertifikat ausgewerteten Elektromotoren erfüllen die Normen IEC 60079-7:2015, EN 60079-1:2014 und EN 60079-31:2014.

*** Die Niederspannungsmotoren sind für eine Bemessungsspannung bis 1000V ausgelegt, aber sie sind nicht durch die o.g. Maschinenrichtlinie abgedeckt. Elektrische Motoren, die für eine Bemessungsspannung über 1000 V ausgelegt sind, werden als unvollständige Maschinen betrachtet und werden mit einer

Einbauerklärung geliefert:

Die Inbetriebnahme der oben bezeichneten Erzeugnisse ist solange untersagt, bis die Maschine, in die diese Erzeugnisse eingebaut werden, als konform mit den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie erklärt wurde.

Die Technische Dokumentation für die oben genannten Erzeugnisse wurde gemäß Teil B des Anhangs VII der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erarbeitet.

Die Technische Dokumentation für die oben genannten Erzeugnisse wurde gemäß Teil B des Anhangs VII der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erarbeitet und kann auf Anfrage von Nationalbehörden an WEG durch den zugelassenen Vertreter aus der Europäischen Union herbeigebracht werden. Die Übermittlung von Informationen kann physisch als auch in elektronischer Form vorgenommen werden. Alle Urheberrechte des Herstellers sind vorbehalten.



EU-Konformitätserklärung



Die nachstehenden benannten Stellen haben das anwendbare Konformitätsbewertungsverfahren nach der ATEX-Richtlinie durchgeführt und folgende Zertifikate ausgestellt:

Motorreihe/Baugröße	Kennzeichnung	Bescheinigungsnummer	Benannte Stelle-Nr.
EX 61G	II 2 G Ex d IIA T4	CESI 07 ATEX 037X	CESI/0722
W21 Baugrößen 90-100	II 2 G Ex d/Ex de IIB T4	CESI 01 ATEX 096	CESI/0722
W21 Baugrößen 112-132	II 2 G Ex d/Ex de IIB T4	CESI 01 ATEX 097	CESI/0722
W21 Baugrößen 160-200	II 2 G Ex d/Ex de IIB T4	CESI 01 ATEX 098	CESI/0722
W21 Baugrößen 225-250	II 2 G Ex d/Ex de IIB T4	CESI 01 ATEX 099	CESI/0722
W21 Baugrößen 280-315	II 2 G Ex d/Ex de IIB T4	CESI 01 ATEX 100	CESI/0722
W21 Baugröße 355	II 2 G Ex d/Ex de IIB T4	CESI 01 ATEX 101	CESI/0722
W21 Baugröße 132	II 2 G Ex d IIB T3/T4 Gb	Sira 13 ATEX 1067X	Sira/0518
W22X... Baugrößen 71-80	II 2 G Ex d IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db I M2 Ex d I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 13 ATEX 0016X	Baseefa/1180
W22X... Baugrößen 90-132	II 2 G Ex d/Ex de IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	Baseefa 13 ATEX 0079X	Baseefa/1180
W22X... Baugrößen 160-200	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db IP65	Baseefa 13 ATEX 0288X	Baseefa/1180
W22X... Baugrößen 225-250	I M2 Ex d/Ex de I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 14 ATEX 0208X	Baseefa/1180
W22X... Baugrößen 280-355	II 2 G Ex db/Ex db eb IIB T2/T3/T4/T5/T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db IP65 I M2 Ex db/Ex db eb I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 15 ATEX 0152X	Baseefa/1180
W21 Baugröße 63	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3204	PTB/0102
W21 Baugröße 71	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3205	PTB/0102
W21 Baugröße 80	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3206	PTB/0102
W21 Baugröße 80	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3303	PTB/0102
W21 Baugröße 90	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3207	PTB/0102
W21 Baugröße 100	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3208	PTB/0102
W21 Baugröße 112	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3209	PTB/0102
W21 Baugröße 132	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3210	PTB/0102
W21 Baugröße 160	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 03 ATEX 3006	PTB/0102
W21 Baugröße 180	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 04 ATEX 3036	PTB/0102
W21 Baugröße 200	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 04 ATEX 3017	PTB/0102
W21 Baugröße 225	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 04 ATEX 3001	PTB/0102
W21 Baugröße 250	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 04 ATEX 3018	PTB/0102
W21 Baugröße 280	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 04 ATEX 3015	PTB/0102
W21 Baugröße 315	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 04 ATEX 3002	PTB/0102
HGF Baugrößen 315-630	II 2 G Ex e IIC Gb	Baseefa 12 ATEX 0063U	Baseefa/1180
W21 Baugrößen 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0124X	Baseefa/1180
W22X... Baugrößen 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Baugrößen 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	Baseefa/1180
W21 Baugrößen 63-355	II 3 GD Ex nA IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 07 ATEX 0148X*	Baseefa/1180
W22X... Baugrößen 63-355	II 3 GD Ex nA IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 10 ATEX 0192X*	Baseefa/1180
HGF/ W50X... Baugrößen 315-630	II 3 GD Ex nA IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 06 ATEX 0349X*	Baseefa/1180
W21 Baugrößen 63-355	II 3 GD Ex nA IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Der Hersteller hat das Konformitätsbewertungsverfahren durch die interne Fertigungskontrolle durchgeführt.*	
W22X... Baugrößen 63-355	II 3 GD Ex nA IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		
HGF/ W50X... Baugrößen 315-630	II 3 GD Ex nA IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		

* Eine Bescheinigung durch eine benannten Stelle ist für elektrische Geräte der Kategorie 3 nicht notwendig, da eine freiwillige Zertifizierung auf Initiative des Herstellers In Anspruch genommen werden kann.

** Die ATEX-Richtlinie erlaubt den Hersteller eine Selbstkonformitätserklärung für elektrische Geräte der Kategorie 3 zu erstellen, da das geltende Konformitätsbewertungsverfahren vom Hersteller durchgeführt wurde.

Adresse der benannten Stellen:

1. CESI: Via R. Rubattino 54 - 20134 - Milano - Italien
2. PTB: Bundesallee 100 - D-38116 - Braunschweig - Deutschland
3. Baseefa: Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ - UK
4. Sira: Rake Lane, Ecclestone, Chester CH4 9JN - UK

Das Qualitätssystem für die oben beschriebenen Zertifikate ist durch die benannte Stelle Baseefa unter ATEX 5886 Qualitätssicherungsmitteilung genehmigt (WEG Equipamentos Elétricos S.A. und WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.) und Baseefa ATEX 3862 (WEGeuro - Industria Eléctrica S.A.).

EG-Kennzeichnung in: 1996

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Milton Oscar Castilla
Engineeringdirektor