



EU-Konformitätserklärung

**Hersteller:**

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

WEGeuro - Indústria Eléctrica, S.A.

Hauptniederlassung:
Rua Eng. Frederico Ulrich,
Zona Industrial da Maia Sector V
4470-605 – Maia – Portugal
www.weg.net/pt

Kontaktperson: Luís Felipe Oliveira Silva Castro Araújo
Zugelassener Vertreter mit Niederlassung in der Europäischen Union

(Einheitlicher Ansprechpartner)

Zweigniederlassung – Santo Tirso:
Rua António Joaquim Campos Monteiro, 510
Santa Cristina do Couto
4780-165 – Santo Tirso – Portugal
www.weg.net/pt

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 – Brasilien
www.weg.net

Der Hersteller erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass:

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

W21, W22X..., W50X..., W60X..., HGF und EX61G

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

Richtlinie ATEX 2014/34/EU;**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU** und ihre Novellen (einschließlich Richtlinie 2015/863/EU);****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 60079-0:2018*/ EN 60079-1:2014*/ EN 60079-7:2015*/ EN 60079 31:2014/
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 / EN 60204-11:2000 + AC:2010 / EN 50581:2012 und IEC TS 60034-25.**

* Ein Vergleich der aktuellen Ausgaben der Normen EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014 und EN 60079-7:2015 mit den bis dahin gültigen Ausgaben, die in einigen BASEEFA, CESI, PTB und SIRA 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, PTB und SIRA ausgestellten ATEX-Zertifikate die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU erfüllen.

** Elektromotoren, die für eine Nennspannung über 1000 V (Wechselstrom) und 1500 V (Gleichstrom) ausgelegt sind, sind nicht durch die o.g. Richtlinien abgedeckt.

*** Elektromotoren, die gemäß Baseefa 07 ATEX 0148X, Baseefa 10 ATEX 0124X, Baseefa 10 ATEX 0192X, Baseefa 10 ATEX 0193X, Baseefa 13 ATEX 0016X, Baseefa 13 ATEX 0079X, Baseefa 13 ATEX 0288X, Baseefa 06 ATEX 0349X, Baseefa 10 ATEX 0205X, Baseefa 14 ATEX 0209X und Baseefa 14 ATEX 0210X zertifiziert sind, entsprechen den Anforderungen lt. EN 60079-0:2018.

**** Elektromotoren gelten als unvollständige Maschinen und werden mit einer Einbauerklärung geliefert:

Einbauerklärung:

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.

Wir sehen uns verpflichtet, im Falle einer begründeten Anfrage durch nationale Behörden, relevante Informationen zu den oben genannten unvollständigen Maschinen über von WEG autorisierte Vertreter in der Europäischen Union zu übermitteln. 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 gemäß 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 Baugröße 132	II 2 G Ex d IIB T3/T4 Gb	Sira 13 ATEX 1067X	Sira/0518
W21 Baugrößen 90-355	II 2 G Ex db IIB T3/T4 Gb II 2 G Ex db eb IIB T3/T4 Gb	TÜV 16 ATEX 7769X	TÜV/0035
W22X... Baugrößen 71-80	II 2 G Ex db IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db I M2 Ex db I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 13 ATEX 0016X	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Baugrößen 90-132	II 2 G Ex db/Ex db eb IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	Baseefa 13 ATEX 0079X	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Baugrößen 160-200	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db IP65 I M2 Ex d/Ex de I T2/T3/T4/T5 Mb	Baseefa 13 ATEX 0288X	SGS Fimko Oy/0598
W22X Baugrößen 225-250	II 2 G Ex db/Ex db eb IIB/IIC T2/T3/T4/T5/T6 Gb	INERIS 17 ATEX 0001X	INERIS/0080
W22X... Baugrößen 280-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db I M2 Ex db/Ex db eb I T2/T3/T4/T5 Mb	INERIS 16 ATEX 0036X	INERIS/0080
W21 Baugrößen 63/71/80F/80A/90/100/112/132/ 160/180/200/225/250/280/315	II 2 G Ex e IIC T1/T2/T3/T4 Gb	PTB 01 ATEX 3204/ 3205/3206/3303/3207/ 3208/3209/3210/3006/ 3036/3017/3001/3018/ 3015/3002	PTB/0102
W22X Baugrößen 63-355	II 2 G Ex eb IIC T1/T2/T3 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 15 ATEX 0237X	SGS Fimko Oy/0598
HGF Baugrößen 315-630	II 2 G Ex e IIC Gb	Baseefa 12 ATEX 0063U	SGS Fimko Oy/0598
W21 Baugrößen 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0124X	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Baugrößen 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	SGS Fimko Oy/0598
HGF/W50X... Baugrößen 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	SGS Fimko Oy/0598
W60X... Baugrößen 355-1000	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 14 ATEX 0210X*	SGS Fimko Oy/0598
W21 Baugrößen 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 07 ATEX 0148X*	SGS Fimko Oy/0598
W22X... Baugrößen 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 10 ATEX 0192X*	SGS Fimko Oy/0598
HGF/W50X... Baugrößen 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 06 ATEX 0349X*	SGS Fimko Oy/0598
W60X... Baugrößen 355-1000	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Baseefa 14 ATEX 0209X*	SGS Fimko Oy/0598
W21 Baugrößen 63-355	II 3 GD Ex ec IIC T3 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc	Der Hersteller hat das Konformitätsbewertungsverfahren durch die interne Fertigungskontrolle durchgeführt.*	
HGF/W50X... Baugrößen 315-630	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		
W60X... Baugrößen 355-1000	II 3 GD Ex ec IIC T3/T4 Gc/Ex tc IIIB T125°C Dc		

* Eine Bescheinigung durch eine benannte 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 dem Hersteller eine Selbstkonformitätserklärung für elektrische Geräte der Kategorie 3 zu erstellen, da das geltende Konformitätsbewertungsverfahren vom Hersteller durchgeführt wurde.

Das Qualitätssystem für die oben beschriebenen Zertifikate ist durch die benannte Stelle SGS Fimko Oy (NB0598) unter Qualitätssicherungsmitteilung SGS ATEX 5886 (WEG Equipamentos Elétricos S.A. und WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.) und SGS ATEX 3862 (WEGeuro – Industria Eléctrica S.A.) genehmigt.

CE-Kennzeichnung: **1996**

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Alexandre Eiji Amano
Quality System & Certification Manager
Brasilien

Rodrigo Fumo Fernandes
Engineering Director
China

Luís Filipe Araújo
Industrial Director
Portugal