



EU-Konformitätserklärung



Hersteller:

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

WEGeuro – Indústria Eléctrica, S.A.

Hauptniederlassung:
Rua Eng. Frederico Ulrich,
Zona Industrial da Maia Sector V
4470-605 – Maia – Portugal

Einziger Ansprechpartner in der Europäischen Union für die
Zusammenstellung der technischen Dokumentation:

Luís Filipe Oliveira Silva Castro Araújo
Bevollmächtigter Vertreter

Sich verzeigen – 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. 88, Huimin West Road, Chengbei Street,
Rugao City, Jiangsu Province – China
www.weg.net/cn

Changzhou Yatong Jiewei Electromotor Co.,LTD

No.118, Dongdu West Road, Luoyang Town, Wujin, Changzhou,
Jiangsu, China.
www.weg.net/cn

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass WEG Elektromotoren und Komponenten für folgende Motorenlinien verwendet werden:

W21, W22X..., W50X..., W51HDX..., W60X... und HGF

bei Installation, Wartung und Verwendung in Anwendungen, für die sie entwickelt wurden, und in Übereinstimmung mit den einschlägigen Installationsnormen und Herstelleranweisungen die Bestimmungen der folgenden einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union einhalten, sofern zutreffend:

ATEX-Richtlinie	2014/34/EU;
EU-Ökodesign-Richtlinie	(EU)2019/1781 geändert durch die Verordnung (EU)2021/341 der Kommission; Richtlinie 2009/125/EG;
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU und ihre Änderungen (einschließlich Richtlinie 2015/863/EU);
Maschinenrichtlinie	2006/42/EG;
EMC-Richtlinie	2014/30/EU (Elektromotoren gelten in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit als von Natur aus unbedenklich).

Die Erfüllung der Sicherheitsziele der einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union wurde durch die Einhaltung der folgenden Normen nachgewiesen, sofern zutreffend:

EN IEC 60079-0:2018 / EN 60079-1:2014 / EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 / EN 60079 31:2014 / EN 60204-1:2018 EN 60204-11:2019 / EN IEC 63000:2018 / EN 60034-2-1:2014 / EN 60034-30-1:2014 und IEC TS 60034-25:2014

Einbauerklärung (für Motoren über 1000 V)

Die oben genannten Produkte dürfen erst in Betrieb genommen werden, wenn die Maschine, in die sie eingebaut wurden, für konform mit der Maschinenrichtlinie erklärt wurde.

Eine technische Dokumentation für die oben genannten Produkte wurde gemäß Anhang VII Teil B der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erstellt und die folgenden grundlegenden Anforderungen dieser Richtlinie werden angewendet und erfüllt: 1.1, 1.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.7, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.6.4, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3 und 1.7.4.

Wir verpflichten uns, auf begründetes Verlangen der nationalen Behörden relevante Informationen über das oben bezeichnete Produkt (unvollständige Maschine) durch einen in der Europäischen Union niedergelassenen autorisierten WEG-Vertreter zu übermitteln. Die Übermittlung erfolgt elektronisch oder physisch und lässt die geistigen Eigentumsrechte des Herstellers unberührt.



Die nachfolgend aufgeführten Benannten Stellen haben die EU-Baumusterprüfung durchgeführt und folgende Zertifikate ausgestellt:

Motorlinie/Baugröße	Markierung	Zertifikatsnummer	Benannte Stelle/Nr.
W21 Baugrößen 90-355	II 2 G Ex db IIB T3/T4 Gb II 2 G Ex db eb IIB T3/T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	TÜV 15 ATEX 7769X	TÜV/0035
W22Xdb Baugrößen 71-200	II 2 G Ex db/Ex db eb IIB/IIC T6...T2 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T300°C Db I M2 Ex db/Ex db eb I Mb	INERIS 22 ATEX 0025X	INERIS/0080
W22Xdb Baugrößen 225-250		INERIS 17 ATEX 0001X	INERIS/0080
W22Xdb Baugrößen 280-355		INERIS 16 ATEX 0036X	INERIS/0080
W22Xeb 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
W22Xtb Baugrößen 63-355	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0193X	SGS Fimko Oy/0598
HGF / W50Xtb / W51HDXtb Baugrößen 315-630	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 10 ATEX 0205X	SGS Fimko Oy/0598
W60Xtb Baugrößen 315-1000	II 2 D Ex tb IIIC T125°C Db	Baseefa 14 ATEX 0210X	SGS Fimko Oy/0598
W21 Baugrößen 63-355	II 3 G Ex ec IIC T3 Gc II 3 D Ex tc IIIB/IIIC T125°C Dc	Der Hersteller hat das Konformitätsbewertungsverfahren durch die Interne Produktionskontrolle durchgeführt. ⁽¹⁾	
W22Xec Baugrößen 63-355	II 3 G Ex ec IIC T3 Gc II 3 D Ex tc IIIB/IIIC T125°C Dc		
HGF / W50Xec / W51HDXec Baugrößen 315-630	II 3 G Ex ec IIB/IIC T4/T3 Gc II 3 D Ex tc IIIB/IIIC T125°C Dc		
W60Xec Baugrößen 315-1000	II 3 G Ex ec IIB/IIC T4/T3 Gc II 3 D Ex tc IIIB/IIIC T125°C Dc		

⁽¹⁾ Die ATEX-Richtlinie erlaubt dem Hersteller, für elektrische Geräte der Kategorie 3 eine Selbsterklärung zur Konformität abzugeben, da das anwendbare Konformitätsbewertungsverfahren vom Hersteller durchgeführt wird.

Das Qualitätssystem für die oben beschriebenen Zertifikate wurde von SGS Fimko Oy (NB0598) unter der Qualitätssicherungsbenachrichtigung SGS ATEX 5886 (WEG Equipamentos Elétricos S.A.) und SGS ATEX 3862 (WEGeuro – Indústria Eléctrica S.A.) genehmigt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Carlos Lourenço
Product Compliance Supervisor
Jaraguá do Sul
September 13, 2023

Rodrigo Fumo
Engineering Director
Jaraguá do Sul
September 13, 2023