



EG-Konformitätserklärung

gemäß der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG vom 17. Mai 2006, Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller:

Elektromotorenwerk Grünhain GmbH
Bahnhofstr. 12
D-08344 Grünhain-Beierfeld

Beschreibung und Identifizierung der Maschine:

Funktion: Unterstützender, gesteuerter Fahrradelektroantrieb (bis 25 km/h)
Typ/Modell: Pedelec-Antrieb ERZMO® MS1
Seriennummer: XXXX-17
Baujahr: 2017

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:

- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) vom 08. Juni 2011
- EMV-Richtlinie (2014/30/EU) vom 26. Februar 2014

Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

- DIN EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze: Grundsätzliche Terminologie, Methodik, Risikobeurteilung
- DIN EN ISO 13849-1 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze.

Angewandte sonstige Normen und technische Spezifikationen (auszugsweise):

- prDIN EN 15194 – Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC-Fahrräder.

Grünhain, den 31. 07. 2017

Volkmar Rauchfuß
Geschäftsführer