

## EG Konformitätserklärung 2019/2020

**Der Hersteller:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 – 3  
49661 Cloppenburg, Deutschland  
Telefon +49 (0) 44 71 / 9 66-111

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

**Produktbezeichnung:** **Battery**  
**Typenbezeichnung:** 170817060, 170818020

**Baujahr:** 2019/2020

allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entspricht:

**2014/30/EU** Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

**2011/65/EU** Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Folgende Normen wurden angewandt:

**DIN EN 55014-1:2018-08** Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung

**DIN EN 55014-2:2016-01** Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom

**Technische Unterlagen bei:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 - 3  
49661 Cloppenburg, Deutschland

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Geschäftsführer/COO



Tammo Schütt  
Leiter Technologiemanagement

**Art.-Nr. 1973K0020008**

## EC Declaration of Conformity 2019/2020 **CE**

**The manufacturer:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 – 3  
49661 Cloppenburg, Germany  
Telephone +49 (0) 44 71 / 9 66-0

hereby declares that the following product

**Product description:** **Battery**  
**Model designation:** 170817060, 170818020

**Year of manufacture:** 2019/2020

complies with all applicable provisions of the directives and regulations listed below:

**2014/30/EU** Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

**2011/65/EU** Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

The following standards have been applied:

**DIN EN 55014-1:2018-08** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

**DIN EN 55014-2:2016-01** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

**Technical Documentation filed at:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 - 3  
49661 Cloppenburg, Germany

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Managing Director/COO



Tammo Schütt  
Head of Technologymanagement

## EG-conformiteitsverklaring 2019/2020 **CE**

**De fabrikant:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 – 3  
49661 Cloppenburg, Duitsland  
Telephone +49 (0) 44 71 / 9 66-0

verklaart bij dezen dat de volgende product

**Productomschrijving:** **Battery**  
**Typeomschrijving:** 170817060, 170818020

**Bouwjaar:** 2019/2020

voldoet aan alle relevante bepalingen van de hierna genoemde richtlijnen en verordeningen:

**2014/30/EU** Richtlijn 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

**2011/65/EU** Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

De volgende normen zijn van toepassing:

**DIN EN 55014-1:2018-08** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

**DIN EN 55014-2:2016-01** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

**Technische documentatie via:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 - 3  
49661 Cloppenburg, Duitsland

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Managing Director/COO



Tammo Schütt  
Hoofd Technologie Management

## Déclaration de conformité CE 2019/2020 **CE**

**Le fabricant:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1-3  
49661 Cloppenburg, Allemagne  
Téléphone +49 (0) 44 71 / 9 66-0

déclare, par la présente, que le produit

**Désignation du produit:** **Battery**  
**Désignation des types:** 170817060, 170818020

**Année de construction:** 2019/2020

est conforme à toutes les dispositions pertinentes des directives et règlements énumérés ci-dessous :

**2014/30/EU** Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique

**2011/65/EU** Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Les normes suivantes ont été appliquées :

**DIN EN 55014-1:2018-08** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

**DIN EN 55014-2:2016-01** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

**Documents techniques chez:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1-3  
49661 Cloppenburg, Allemagne

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Directeur Général/COO



Tammo Schütt  
Directeur Technologie Management

## Declaración de conformidad CE 2019/2020

**El fabricante:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 – 3  
49661 Cloppenburg, Alemania  
Teléfono +49 (0) 44 71 / 9 66-0

declara por la presente que el siguiente producto

**Denominación:** **Battery**  
**Tipo:** 170817060, 170818020

**Año de fabricación:** 2019/2020

cumple con todas las disposiciones pertinentes de las directivas y normas que figuran a continuación:

**2014/30/EU** Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014 , sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

**2011/65/EU** Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011 , sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

Se aplicaron las siguientes normas:

**DIN EN 55014-1:2018-08** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

**DIN EN 55014-2:2016-01** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

**Documentación Técnica:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 –3  
49661 Cloppenburg, Alemania

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Director Gerentede/COO



Tammo Schütt  
Director de Gestión de la Tecnología

## Dichiarazione di conformità CE 2019/2020 **CE**

**Il costruttore:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1-3  
49661 Cloppenburg, Germania  
Telefono +49 (0) 44 71 / 9 66-0

dichiara che il prodotto di seguito indicato

**Denominaz. prodotto:** **Battery**  
**Tipo:** 170817060, 170818020

**Anno di fabbricazione:** 2019/2020

è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle direttive e dei regolamenti di seguito elencati ed:

**2014/30/EU** Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014 , concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica

**2011/65/EU** Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell' 8 giugno 2011 , sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Sono state applicate le seguenti norme:

**DIN EN 55014-1:2018-08** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

**DIN EN 55014-2:2016-01** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

**Documentazione tecnica presso:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 – 3  
49661 Cloppenburg, Germania

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Amministratore Delegato/COO



Tammo Schütt  
Responsabile del Management Technology

## **EC Prohlášení o shodě 2019/2020**

**Il costruttore:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1-3  
49661 Cloppenburg, Německo  
Telefono +49 (0) 44 71 / 9 66-0

tímto prohlašuji následující produkt

**Denominaz. prodotto:** **Battery**  
**Tipo:** 170817060, 170818020

**Anno di fabbricazione:** 2019/2020

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících směrnic a předpisů:

**2014/30/EU** Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014 , concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica

**2011/65/EU** Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Byly aplikovány následující normy:

**DIN EN 55014-1:2018-08** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

**DIN EN 55014-2:2016-01** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

**Documentazione tecnica presso:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 – 3  
49661 Cloppenburg, Německo

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Ředitel/COO



Tammo Schütt  
Vedoucí technologického manažmentu

## Dichiarazione di conformità CE 2019/2020

**Il costruttore:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1-3  
49661 Cloppenburg, Nemecko  
Telefono +49 (0) 44 71 / 9 66-0

týmto vyhlasujem, že nasledujúci produkt

**Denominaz. prodotto:** **Battery**  
**Tipo:** 170817060, 170818020

**Anno di fabbricazione:** 2019/2020

je v súlade so všetkými príslušnými ustanoveniami nasledujúcich smerníc a nariadení:

**2014/30/EU** Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu

**2011/65/EU** Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

Použili sa tieto štandardy:

**DIN EN 55014-1:2018-08** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

**DIN EN 55014-2:2016-01** Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

**DIN EN 61000-3-2:2015-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**DIN EN 61000-3-3:2014-03** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

**Documentazione tecnica presso:** Derby Cycle Werke GmbH  
Siemensstraße 1 - 3  
49661 Cloppenburg, Nemecko

Cloppenburg, 17.12.2018



Wolfgang Wildemann  
Výkonný riaditeľ /COO



Tammo Schütt  
Vedúci oddelenia riadenia technológií