

EG Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity



Firma / Company: Mr Beam Lasers GmbH
Adresse / Address: Gollierstrasse 70
80339 München
Produktkategorie / Product category: Abluftfilter / Air Filter
Modellbezeichnung / Model name: AF3
Hersteller / Manufacturer: Mr Beam Lasers GmbH
Artikelnummer / Article number: 903-0001#
Seriennummer / Serial number: AF3-####
Erstellungsdatum / Creation date: 05.10.2023
Änderungsdatum / Amendment date: 05.10.2023 / Version 1.0
Aktuellste Version / Latest revision: mr-beam.org/conformity

Das Produkt erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: *The product fulfill the relevant European harmonisation legislations:*

Rechtsvorschrift / Legislation:	Titel / Title:
2006/42/EC	Maschinenrichtlinie / Machinery Directive (ABl. L 157, 9.6.2006, p. 24-86)
2014/30/EU	EMV Richtlinie / EMC Directive (ABl. L 96, 29.3.2014, p. 79-106)
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive (ABl. L 96, 29.3.2014, p. 357-374)
2011/65/EU:2014-02-14	RoHS (ABl. L 174, 1.7.2011, p. 88-110)

Die Übereinstimmung mit den Anforderungen der europäischen Harmonisierungsrechtsvorschriften wurde durch die Anwendung der folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen nachgewiesen:

The compliance with the requirements of the European harmonisation legislations was proved by the application of the following harmonised standards and technical specifications:

Normen / Standards:	Beschreibung	Description
EN 12100:2011-03 (inkl. Berichtigung 1:2013-08)	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-3:2022-07-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN 60335-1:2020	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
EN 60335-2-65:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances
EN 60335-2-69:2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wasserauger für den gewerblichen Gebrauch	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use
EN 60335-2-2:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger IEC 60335-2-2:200	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

Weitere Informationen / additional information:

keine / none

Place / Date

München / 05.10.2023 / Version 1.0

Sebastian Donner, Head of Engineering