

ELEKTROMAGNETISCHE KOMPATIBILITÄT "EMC"

Die Richtlinie 2004/108/EG gilt nur für aktive Komponenten wie Leuchten. Für passive Produkte wie Leuchtenfassungen, Steckverbinder, Klemmleisten, Trennschalter, Stromschienensysteme und Steckdosen gilt die Richtlinie nicht, da sie bei ihrer Nutzung keine Wellen abgeben und nicht durch elektromagnetische Störungen beeinflusst werden.

A.A.G. STUCCHI kann auf Anfrage eine Konformitätserklärung für alle unter diese Richtlinie fallenden Produkte liefern.

"NIEDERSpannung" UND "CE-KENNZEICHNUNG"

Die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU gilt für elektrisches Material mit Nennspannungen von 50V bis 1000V Wechselstrom und von 75V bis 1500V Gleichstrom. Sie zielt ab auf den freien Verkehr von Produkten innerhalb von EU-Ländern und die obligatorische Verwendung der „CE“-Kennzeichnung. Alle **A.A.G. STUCCHI**-Produkte werden im Einklang mit der CE-Niederspannungsdirektive hergestellt. Sie erlaubt dem Hersteller die Autozertifizierung durch Anbringung der „CE“-Kennzeichnung auf Katalogen und Etiketten.

Auf Anfrage stellt **A.A.G. STUCCHI** eine Konformitätserklärung für alle seiner von dieser Richtlinie betroffenen Produkte bereit.

RESTRIKTIVER GEBRAUCH GEFÄHRLICHER STOFFE "RoHS"

Ab dem 3. Januar 2013 müssen alle elektronischen Produkte auf dem Markt die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) befolgen. Sie begrenzt unter anderem die Verwendung der folgenden Substanzen:

- Blei
- Quecksilber
- Cadmium
- sechswertiges Chrom
- PBB (Polybromiertes Biphenylen)
- PBDE (Polybromierte Diphenylether)

A.A.G. STUCCHI hat seinen Produktionskreislauf und seine Produkte dieser Richtlinie angepasst und bleibt damit seinem Grundsatz treu, sich stets weiterzuentwickeln und aktiv zum Schutz der Umwelt beizutragen. Auf Wunsch kann **A.A.G. STUCCHI** eine Konformitätserklärung für alle seine Produkte bereitstellen.

ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN "WEEE"

Die europäische Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) regelt den Abfall von Elektro- und Elektronikgeräten (EEE). Die Lebensdauer der gesamten Leuchten, Steckdosen, Steckverbinder und Stromschienensysteme sind in der Richtlinie enthalten. Die von **A.A.G. STUCCHI** hergestellten Komponenten wie Leuchtenfassungen, Starterfassungen, Trennschalter und Klemmleisten sind in dieser Richtlinie nicht enthalten.

REGISTRIERUNG, BEWERTUNG, ZULASSUNG UND BESCHRÄNKUNG CHEMISCHER STOFFE "REACH"

Ab dem 1. Juni 2007 ist die Europäische Verordnung „REACH“ in Kraft getreten (2006/1907/EC) mit dem Ziel, den Gebrauch chemischer Substanzen in den Ländern der Europäischen Gemeinschaft zu regeln.

Die Verordnung ersetzt eine ganze Reihe Europäischer Normen und ergänzt die aktuelle Gesetzgebung hinsichtlich Umwelt- und Gesundheitsschutz.

A.A.G. STUCCHI gibt gerne weitere Auskunft über die Konformität seiner Produkte mit der „REACH“-Verordnung.

ÖKODESIGN-RICHTLINIE

Die Richtlinie 2009/125/EU Verordnung (EU) 1194/2012 + Verordnung (EU) 1428/2015 betrifft die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte. Die Richtlinie gilt für Beleuchtungskörper. **A.A.G. STUCCHI** kann auf Wunsch eine Konformitätserklärung für alle seine Produkte liefern.

ELECTRO-MAGNETIC COMPATIBILITY "EMC"

Directive 2004/108/EU applies only to active components such as lighting fixtures. For passive products such as lampholders, connectors, terminal blocks, disconnectors, electrical track system, socket and outlet the directive is not applicable, because during their use, they do not emit waves and are not influenced by electromagnetic disturbances. A.A.G. STUCCHI can supply a conformity declaration for all of its products covered by this directive on demand.

"LOW VOLTAGE DIRECTIVE" AND "CE" MARKING

The Low Voltage Directive 2014/35/EU covers the electrical material with nominal voltages from 50V to 1000V alternating current and from 75V to 1500V direct current and has the free circulation of products within EU Countries and the mandatory use of the "CE" mark as a primary objective. All A.A.G. STUCCHI products are manufactured in accordance with the CE Low Voltage Directive, which allows the manufacturer self-certification by placing the "EC" marking in the catalogue and on the labels.

A.A.G. STUCCHI can supply a conformity declaration for all of its products covered by this directive on demand.

RESTRICTIVE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES "RoHS"

With effect from January 3rd 2013, all the electrical and electronic products on the market have to conform with the 2011/65/EU (RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment). This is a European Directive which limits the use of the following substances:

- Lead
- Mercury
- Cadmium
- Hexavalent chromium
- PBB (Polybrominated biphenyls)
- PBDE (Polybrominated diphenyl ethers)

A.A.G. STUCCHI has modified its production cycle to be able to supply products, which are in accordance with this directive, carrying on its purpose of contributing to the safeguard of the environment, A.A.G. STUCCHI can supply a conformity declaration for all its products on demand.

WASTE OF EQUIPMENT "WEEE" DIRECTIVE

The 2012/19/EU (WEEE) European Directive regulates the waste of electrical and electronic equipment (EEE). The end-life complete luminaries, socket and outlet, connectors, electrical track system are included in the directive. The components produced by A.A.G. STUCCHI such as lampholders, starterholders, disconnectors and terminal blocks are not included in this directive.

REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICAL SUBSTANCES "REACH"

With effect from June, 1st 2007 "REACH" European regulation ("Registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances" - 2006/1907/EC) entered in force with the aim to discipline the use of chemical substances in the European Community member countries.

This regulation replaced a number of European Directives and Regulations and it is complementary to the current legislation concerning environment and protection of human health.

A.A.G. STUCCHI is willing to give all the necessary information about the conformity of its products to the "REACH" regulation.

ECO DESIGN DIRECTIVE

The directive 2009/125/EU Reg. (EU) 1194/2012 + Reg. (EU) 1428/2015 concerns the eco-design of energy-using products. The directive applies to lighting fixtures. A.A.G. STUCCHI can supply a conformity declaration for all its products On demand.



ENERGIEKENNZEICHNUNG

Die Richtlinie 2010/30/EU + Verordnung (EU) 874/2012 + Verordnung (EU) 518/2014 + Verordnung (EU) 1369/2017 betrifft die Energiekennzeichnung mit Angabe des Energieverbrauchs. Die Richtlinie gilt für Beleuchtungskörper.

RED-RICHTLINIE

Die Richtlinie 2014/53/EU gilt für Geräte, die bewusst Funkwellen zum Zweck der Funkkommunikation oder Funkdienste ausgeben und/oder empfangen. Wenn die RED-Richtlinie anwendbar ist, sind die LVD- und EMV-Richtlinien nicht anwendbar und ihre grundlegenden Anforderungen werden unmittelbar aus der RED-Richtlinie entnommen.

ENERGY LABELLING

The directive 2010/30/EU + Reg. (EU) 874/2012 + Reg. (EU) 518/2014 + Reg. (EU) 1369/2017 concerns energy labeling with the indication of energy consumption. The directive applies to lighting fixtures.

RED DIRECTIVE

Directive 2014/53/EU is applicable to equipment that intentionally issues and / or receives radio waves for the purpose of radio communication or radio-determination. When the RED directive is applicable, the LVD and EMC Directives are not applicable and their essential requirements are referred directly from the RED Directive.

