PILOMAT S.r.l.
Via Zanica, 17/P 24050 Grassobbio (BG) - ITALIA
Tel. +39 035 297220 – fax +39 035 297094
e-mail: pilomat@pilomat.com - **www.pilomat.com**

TO WHOM IT MAY CONCERN

Declaration of Equality

We PILOMAT S.r.l., declare on our sole responsibility that the models, which are assigned in the chart, are identical in all relevant product properties.

Model equal	To Model	Differences
FIXED SHALLOW FOUNDATION BOLLARD 275/12SF-900F	**F 275-M50-900SF**	**Brand Name is Hörmann**

We attest that above differences are not relevant for any product properties subject to regulatory items.

If you have any questions, please feel free to contact us at the address in header.

Sincerely,

Grassobbio, 02.11.2022

Stefano Tuccio
Managing Director



Cod. Fisc. e Part. IVA 00383760162 – Cap. Soc. 46.800,00 i.v. R.E.A. BG n.142721 – Isc. Reg. Imp. 00383760162 A.N.C. 9549211 I.M.Q. 1301

EC/EU Declaration of Conformity (DoC)

Manufacturer: Hörmann KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg 94–98,
33803 Steinhagen, Germany
Management: Axel Becker

We hereby declare that the following products

Type: Removable fixed and fixed shallow foundation Bollards with LEDs
Model(s): R 127-600, R 127-800, R 220-600, R 220-800, F127-600CF,
F 127-800CF, F 127-600BR, F 127-800BR, F 275-M50-900SF, F 275-M50-1200SF,
F 275-M30-900ST, F 275-M30-1200ST, F 275-M50-900ST, F 275-M50-1200ST,
R 275-M50-900SF, R 275-M50-1200SF

Intended use: As protective barriers and/or for traffic control

are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the EC/EU Directives as follows, when used for their intended use:

2014/35/EU (LVD)	Low Voltage Directive 2014/35/EU
2014/30/EU (EMC)	Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
2015/863/EU (RoHS)	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

The following harmonised standards have been applied:

EN 60598-1:2015	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
IEC 62778:2014	Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013	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 <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN IEC 63000:2018	Technical documentation with respect to the restriction of hazardous substances

Any unauthorised modification made to this product shall render this declaration null and void.

The signatory is the person authorised to compile the required technical documentation.

Steinhagen, 02.11.2022



ppa. Axel Becker
Management

EG/EU-Konformitätserklärung

Hersteller: Hörmann KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg 94–98,
33803 Steinhagen, Deutschland
Geschäftsleitung: Axel Becker

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichneten Produkte

Typ:	Entnehmbare und fest stehende Poller auch mit flacher Bodenbefestigung mit LEDs
Modell(e):	R 127-600, R 127-800, R 220-600, R 220-800, F127-600CF, F 127-800CF, F 127-600BR, F 127-800BR, F 275-M50-900SF, F 275-M50-1200SF, F 275-M30-900ST, F 275-M30-1200ST, F 275-M50-900ST, F 275-M50-1200ST, R 275-M50-900SF, R 275-M50-1200SF
Bestimmungsgemäße Verwendung:	Als Schutzabsperrung und/oder zur Verkehrssteuerung

den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der nachstehend aufgeführten EG/EU-Richtlinien bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechen:

2014/35/EU (NRL)	EU-Richtlinie Niederspannung 2014/35/EU
2014/30/EU (EMV)	EU-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
2015/863/EU (RoHS)	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte und herangezogene harmonisierte Normen:

EN 60598-1:2015	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
IEC 62778:2014	Anwendung von IEC 62471 zur Beurteilung der Blaulichtgefahr von Lichtquellen und Leuchten
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Anforderungen - Teil 3-3: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom < 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation hinsichtlich der Beschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe

Bei einer nicht autorisierten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bevollmächtigter für das Zusammenstellen der technischen Unterlagen ist der Unterzeichner.

Steinhagen, 02.11.2022



ppa. Axel Becker
Geschäftsleitung