

EG-Konformitätserklärung

(gemäß EU-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen; Anhang II 1. A)



In alleiniger Verantwortung erklären wir

Firmenbezeichnung: KLAIBER Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH

Anschrift: Graf-Zeppelin-Str. 11-13,
76694 Forst

dass die Maschine

(Handels-)Bezeichnung: Wintergartenbeschattung – Über- und Unterglasmarkise

Modell/Typ: ARNEX PS8000/8100

Seriennummer: 08 – 08 (Index B)

Beschreibung/Funktion: Die Markise "ARNEX PS8000/8100" bietet als vielseitiges Beschattungssystem für Wintergärten und Glasdächer sowohl eine Über- als auch Unterglaslösung. Durch motorisiertes Ausfahren sorgt sie für effektiven Sonnenschutz und schafft ein angenehmes Raumklima, indem sie die direkte Sonneneinstrahlung reduziert. Die Markise ist für gewerbliche und private Benutzung vorgesehen.

in dem ausgelieferten Zustand und mit dem vertraglich vereinbarten Lieferumfang, unter Einhaltung aller einschlägigen Bestimmungen der **Richtlinie 2006/42/EG**, auf dem Markt der EWR in Verkehr gebracht wird. Außerdem entspricht die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der

- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Technische Unterlagen nach Richtlinie 2006/42/EG Anhang VII A liegen im Verantwortungsbereich der/s hierfür bevollmächtigten Ralf Klaiber (Geschäftsführer), Graf-Zeppelin-Str. 11-13, 76694 Forst.

Bei Konzeption und Herstellung der Maschine wurden nachfolgende harmonisierte und im Amtsblatt der EU veröffentlichte Normen sowie zusätzliche Normen angewendet:

Harmonisierte Norm	Datum	Titel
EN ISO 12100	2010-11	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
EN ISO 13857	2019-10	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
EN 60335-2-97	2017-05	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN ISO 13854	2019-09	Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
EN ISO 14118	2018-02	Vermeidung von unerwartetem Anlauf
EN 61000-3-3	2013-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
EN 61000-3-12	2011-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind
EN 61000-6-5/AC	2018-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-5: Fachgrundnormen - Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken und Schaltstationen verwendet werden

Forst, 6.6.2024

Ort, Datum

Ralf Klaiber, Geschäftsführer

Name, Funktion

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' followed by several loops and a final flourish ending in a period.

Unterschrift