

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(gemäß Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates 2006/42/EG über Maschinen; Anhang II 1. A)

Hiermit erklären wir:

KLAIBER Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH
Graf-Zeppelin-Strasse 11-13
D-76694 Forst (Baden)

dass die Maschine:

Bezeichnung: **Freistehende, doppelseitige Gelenkarmmarkise OMBRAMOBIL OS4000**
 Typ: **03 – 01 (Index A)**
 Nr.: **OMBARAMOBIL OS4000** ist eine Maschine im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG und wird verwendet als Sonnenschutz im Freien zur privaten und gewerblichen Nutzung.
 mit der Verwendungsbeschreibung/Funktion: Weitere Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung mit den Einsatzbedingungen, die Beschreibung, die Funktion und weiterführende technische Daten sind in den Anleitungen zur Montage und zur Bedienung enthalten.

- unter Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Richtlinien, harmonisierten Normen und speziellen, örtlich erforderlichen Bestimmungen, in Verkehr gebracht wird. (auf dem Markt bereitgestellt wird)
- Die Maschine OMBRAMOBIL OS4000 entspricht allen einschlägigen und zutreffenden Bestimmungen der
 - Richtlinie des Rates 2006/42/EG über Maschinen
 - Richtlinie des Rates 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit
 - Delegierte VO-Kom. 2019/1188/EU (hinsichtl. Windklassen)
- Die technischen Unterlagen nach Anhang VII A wurden erstellt und liegen im Verantwortungsbereich der hierfür bevollmächtigten Person der/s Unterzeichner/s dieser Konformitätserklärung.
- Bei Konzeption und Herstellung von OMBRAMOBIL OS4000 wurden nachfolgende harmonisierte und im Amtsblatt der EU veröffentlichte Normen angewendet:

• Harmonisierte Normen	Titel der Normen
EN ISO 13854; 2017-08	Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
DIN EN ISO 14118; 2018-07	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf
DIN EN ISO 12100:2011-08	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
DIN EN 12045:2000-12	Motorangetriebene Abschlüsse und Markisen – Nutzungssicherheit – Prüfung und Messung der Schubkräfte.
DIN EN 12194:2000-10	Äußere und innere Abschlüsse und Markisen - Falschbedienung - Prüfverfahren
DIN EN ISO 13849-1: 2016-06	Sicherheit von Maschinen- Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen- Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 13857: 2016-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
DIN EN 13501-1: 2019-05	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten -Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
DIN EN 13561:2015-08 Berichtigung 1: 2017-01	Markisen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
DIN EN ISO 14120: 2016-05	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen
DIN EN 1932:2013-09	Abschlüsse und Markisen - Widerstand gegen Windlasten – Prüfverfahren und Nachweiskriterien
DIN EN 60204-1:2019-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 60335-1:2020-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 60335-2-97:2017-05	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen
DIN EN 60529:2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
DIN EN 61000-6-1:2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit – Fachgrundnorm - Störfestigkeit, Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
DIN EN 61000-6-3: 2012-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnorm - Störaussendung, Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Weitere technische Regelwerke und Spezifikationen:

Nationale Normen	Titel der Normen
DIN 4102-1: Berichtigung 1:1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen-Teil1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

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

Datum: 27.05.2022

Ralf Klaiber
Geschäftsführer

Unterschrift:

