

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 60163951	Blatt Sheet 0001	Gültig ab 24.06.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference 0010-K.S.-DE21F9TW 002	Längstens gültig bis 23.06.2027	Latest expiration date (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Vitra Factory GmbH
Charles-Eames-Str. 2
79576 Weil am Rhein
Deutschland

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Vitra Factory GmbH
Charles-Eames-Str. 2
79576 Weil am Rhein
Deutschland

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
DIN EN 17191/09.21

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)****Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

Kinderstuhl / Children's chair

Kinderstuhl Modell / Children's chair model
"Panton Junior Classic"

Abmessungen (H x B x T) / Gewicht:
614 mm x 380 mm x 462 mm / 2,7 kg

Einteiliger Kunststoff-Freischwingerstuhl aus glasfaser-
verstärktem Polypropylen. 6 verschiedene Farben (weiss -
04, goldgelb - 96, zartrose - 41, classic red - 28, soft
mint - 57, meerblau - 83).

Dimensions (H x W x D) / Weight:
614 mm x 380 mm x 462 mm / 2.7 kg

One-piece plastic cantilever chair made of glass fiber
reinforced polypropylene. 6 different colors (white -
golden yellow - delicate rose - classic red - soft
sea blue - 83).

Parent-ID 000052050

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

Zertifizierungsstelle



TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

K.-H. Heider

Ausstellungsdatum Date of Issue : 24.06.2022 (day/mo/yr)

CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Vitra Factory GmbH Panton Chair

6717-420

Certificate Number

05 Jun 2018 - 11 May 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2019 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3. Seating products are modeled in the seating environment with a ventilation rate of 24.8 m³/hour. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



GREENGUARD Gold Certification Criteria for Individual Office Furniture Products

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Emission Factor		Units
		Open Plan	Private Office	
TVOC ^(A)	-	152	306	$\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$
Formaldehyde	50-00-0	6.2	12.5	$\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$
Total Aldehydes ^(B)	-	1.2	2.4	$\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	4.5	9.0	$\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$
1-Methyl-2-pyrrolidinone ^(C)	872-50-4	110	223	$\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$
Individual VOCs ^(D)	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C₆ – C₁₆ range, with responses calibrated to a toluene surrogate.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 $\mu\text{g}/\text{day}$ and an inhalation rate of 20 m^3/day .
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



Outdoor



Verwendung von Vitra-Produkten im Freien

Gewisse Möbel von Vitra eignen sich für den Einsatz in Aussenbereichen. Dort sind Sie zusätzlichen Umwelteinflüssen wie Sonne, Feuchtigkeit, Frost und Schnee ausgesetzt.

Für eine lange Lebensdauer von Vitra-Produkten, die Sie draussen verwenden, sollten Sie folgende Verwendungs-, Pflege- und Lagerhinweise beachten:

Vermeiden Sie die Ansammlung von Wasser auf Ihren Möbeln. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Stühle bei Nichtbenutzung leicht schräg zu stellen.

Wischen Sie das Möbelstück ab, wenn es nach Regen oder Schneefall nass geworden ist, da dies die Oberfläche mit der Zeit beschädigt. Wischen Sie verschüttete Flüssigkeiten und Sonnencreme umgehend ab, da diese bei direkter Sonneneinstrahlung Flecken auf der Oberfläche hinterlassen können.

Vermeiden Sie dauernden Kontakt mit Objekten, die Wasser oder Feuchtigkeit aufnehmen könnten (z. B. Blumentopf auf dem Tisch). In Verbindung mit Wärme kann Feuchtigkeit Oberflächen beeinträchtigen.

Verwenden Sie zum Abdecken von Möbeln nur atmungsaktive Materialien, da sich Kondenswasser bilden kann und dies zu Flecken/Rost/Schimmel führt.

Möbel aus Kunststoff trocknen schnell und sind somit witterungsbeständig. Dennoch kann zu viel direkte Sonneneinstrahlung den Kunststoff mit der Zeit spröde und glanzlos machen. Vitra verwendet für Kunststoffe zwar spezielle Additive, die das Ausbleichen der Farben durch UV-Bestrahlung verlangsamen. Wird das Produkt über einen längeren Zeitraum der Sonne ausgesetzt, kann sich die Farbe dennoch verändern. Wir empfehlen darum, Kunststoffe nicht länger als nötig der Sonne auszusetzen

Vogeldreck sollte immer so schnell wie möglich von Möbeln entfernt werden. Er wirkt besonders ätzend und kann zu nicht mehr zu entfernendem Rost oder Flecken auf Ihren Möbeln führen.

Beachten Sie bei der Nutzung in Meeresnähe, dass die Luft dort Salz enthält, was sich auf Bauteile aus Stahl und Aluminium negativ auswirken kann.

Die Langlebigkeit Ihrer Möbel hängt von den Umgebungsbedingungen und ihrer Nutzung ab. Sie sollten Ihre Gartenmöbel gründlich reinigen, bevor Sie sie für den Winter versorgen. Beseitigen Sie Staub, Schmutz oder Rost. Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Möbel im Winter an einem trockenen und gut belüfteten Ort, stoß- und witterungsgeschützt aufbewahrt werden. Ideal ist ein kühler, Lagerraum. Eine gute Luftzirkulation beugt Schimmelbildung vor. Kunststoff-Produkte sind sehr robust. Vor Frost sollten Sie sie dennoch bewahren, da sich sonst in der Oberfläche feine Risse bilden können.

Lagern Sie also Ihre Gartenmöbel am besten:
kühl bei gleichbleibenden Temperaturen, vor UV-Strahlung geschützt, trocken, frostfrei, gut belüftet
