

[w nagłówku stron 1-2:] [czerwony element graficzny]:

[w nagłówku stron 1-2:] Certyfikat zgodności

[w stopce stron 1-2:] [logotyp UL Solutions]:



[w stopce stron 1-2:] Firma UL oceniła reprezentatywne próbki określonego produktu, procesu lub obiektu zgodnie z określonymi Normami lub innymi wymaganiami zgodnie z umowami i wszelkimi obowiązującymi warunkami świadczenia usług programowych zawartymi pomiędzy firmą UL Solutions a Klientem (łącznie: „Umowa”). Klient jest upoważniony do używania Znaku UL dla określonego Produktu, procesu lub obiektu objętego niniejszym certyfikatem, zgodnie z warunkami Umowy. Niniejszy Certyfikat jest ważny we wskazanych terminach, chyba że wystąpi niezgodność z Umową. Niniejszy certyfikat może zostać zmieniony, zawieszony lub wycofany przez UL Solutions. Ważność certyfikatu można sprawdzić na stronie SPOT.ul.com.

[w stopce stron 1-2:] Strona 1-2 z 2

Certyfikat

29831-420

Data wystawienia

19 sierpnia 2020 r.

Data wygaśnięcia

18 sierpnia 2026 r.

[logotyp UL GREENGUARD]:



[logotyp ANAB]:

[logotyp IAF]:



[podpis nieczytelny]

Ranee Valles

Dyrektor naczelny

UL Verification Services Inc.
2211 Newmarket Parkway, ste 106
Marietta, GA 30067 USA

UL Verification Services niniejszym poświadcza, że przeprowadzono niezależną ocenę w imieniu:

Profim

dla następującego produktu:

Kolekcja Profim Noor

Produkt został oceniony i spełnia wymagania:

GREENGUARD Gold

UL 2818 - 2022 Złoty standard emisji substancji chemicznych dla materiałów budowlanych, wykończeń i wyposażenia

Meble i wyposażenie komercyjne są testowane zgodnie z ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) i uznawane za zgodne z ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) oraz ANSI/BIFMA e3-2019 pkt. 7.6.1, 7.6.2 i 7.6.3. Produkty do siedzenia są modelowane w środowisku siedzenia z szybkością wentylacji 24,8 m³/godz. Produkty zostały również uznane za zgodne z metodą standardową V1.2-2017 Kalifornijskiego Departamentu Zdrowia Publicznego (CDPH).

Kryteria certyfikacji GREENGUARD Gold dla mebli biurowych do siedzenia

Kryteria	Numer CAS	Maksymalne dopuszczalne przewidywane stężenie	Jednostki
LZO ogółem ^(A)	-	0,22	mg/m ³
Formaldehyd	50-00-0	4,5 (3,65 ppb)	µg/m ³
Aldehydy ogółem ^(B)	-	0,043	ppm
4-fenylocykloheksen	4994-16-5	6,5	µg/m ³
1-metylo-2-pirolidynon ^(C)	872-50-4	80	µg/m ³
Poszczególne LZO ^(D)	-	1/4 normatywnego poziomu narażenia długotrwałego lub 1/100 progowej wartości granicznej stężenia	-

(A) Zdefiniowane jako całkowita zawartość zmierzonych LZO z przedziału C6 - C16, przy czym zawartość ta jest skalibrowana jako ekwiwalent toluenu.

(B) Suma wszystkich zmierzonych normalnych aldehydów od formaldehydu przez nonanal, plus benzaldehyd, indywidualnie skalibrowanych do standardu specyficznego dla danego związku. Pomiar zawartości heptanal i nonanal wykonywane są za pomocą analizy TD/GC/MS, a pozostałych aldehydów – za pomocą analizy HPLC/UV.

(C) Na podstawie maksymalnego dopuszczalnego poziomu dawki wg CA Prop 65 dla wdychania 3200 µg/dzień i szybkości wdychania 20 m³/dzień.

(D) Dopuszczalne poziomy dla chemikaliów niewymienionych pochodzą z niższej wartości z 1/2 normatywnego poziomu narażenia długotrwałego (CREL) kalifornijskiego Biura Oceny Zagrożeń dla Zdrowia Środowiskowego (OEHA) zgodnie z wymaganiami CDPH/EHLB/Standardowej Metody v1.2 i poziomu pkt. 7.6.2 BIFMA i 1/100 progowej wartości granicznej normy dot. przemysłowych środowisk pracy (odniesienie: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7 i Cincinnati, OH 45211-4438).

Certificate of Compliance

Certificate

29831-420

Issue Date

19 Aug 2020

Expiration Date

18 Aug 2026



Ranee Valles
Director and General Manager

UL Verification Services Inc.
2211 Newmarket Parkway, ste 106
Marietta, GA 30067 USA

UL Verification Services does hereby certify that an independent assessment has been conducted on behalf of:

Profim

for the following product:

Profim Noor Collection

The product has been evaluated and meets the requirements for:

GREENGUARD Gold

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.

Certificate of Compliance

GREENGUARD Gold Certification Criteria for Office Furniture Seating

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC ^(A)	-	0.22	mg/m ³
Formaldehyde	50-00-0	4.5 (3.65 ppb)	µg/m ³
Total Aldehydes ^(B)	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m ³
1-Methyl-2-pyrrolidinone ^(C)	872-50-4	80	µg/m ³
Individual VOCs ^(D)	-	1/4 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 µg/day and an inhalation rate of 20 m³/day.

(D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/4 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).