



ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

91-348 Łódź, ul. Św. Teresy 8

tel.: +48 42 63 14 702

e-mail: bezpieczenstwo.chemiczne@imp.lodz.pl

Łódź, 24.11.2023 r.

**OCENA HIGIENICZNA WYROBU:
LAMINAT WYSOKOCIŚNIENIOWY HPL**

Przedmiot oceny – Laminat wysokociśnieniowy HPL zgodny z normą EN 438-3, zakres grubości 0,2-1,2 mm.

Zastosowanie wyrobu – do produkcji mebli, blatów i wystroju wnętrz.

Zleceniodawca oceny – dystrybutor wyrobu – Pfeleiderer Polska sp. z o.o., z siedzibą ul. Strzomska 42AB, 53-611 Wrocław.

Producent wyrobu – laminaty wysokociśnieniowe HPL są produkowane w zakładach produkcyjnych:

- Pfeleiderer Arnsberg GmbH, Westring 19-21, 59759 Arnsberg, Niemcy;
- GENTAŞ Dekoratif Yüzeyler Sanayi ve Ticaret A.Ş. Serpek Mevkii 14841 Mengen/BOLU, Turcja.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji, w tym wyników badań, Instytut Medycyny Pracy w Łodzi stwierdza, że w przewidywanych warunkach stosowania ocenianego wyrobu oraz po dokładnym wywietrzeniu pomieszczeń (do zaniku zapachu), w których zastosowano wyrób:

- składniki laminatu wysokociśnieniowego HPL zgodnie z obecnym stanem wiedzy nie powinny stwarzać zagrożenia dla zdrowia człowieka;
- laminat wysokociśnieniowy HPL spełnia kryteria dotyczące emisji formaldehydu ustalone dla produktów klasy E1 (zgodność z E1 05);
- dopuszczalne stężenie formaldehydu dla pomieszczeń kategorii A (pomieszczenia mieszkalne, pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt chorych w budynkach służby zdrowia oraz przeznaczone na pobyt stały dzieci i młodzieży w budynkach oświaty, a także pomieszczenia przeznaczone do przechowywania produktów żywnościowych) określone w Zarządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie *dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi* (MP nr 19/1996 poz. 231) nie powinno być przekroczone przy założeniu obciążenia materiałem do 1,35 m²/m³ pomieszczenia;

- dopuszczalne stężenie formaldehydu dla pomieszczeń kategorii B (pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi w budynkach użyteczności publicznej inne niż zaliczone do pomieszczeń kategorii A oraz pomieszczenia pomocnicze w mieszkaniach) określone w Zarządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (MP nr 19/1996 poz. 231) nie powinno być przekroczone przy założeniu obciążenia materiałem $2,7 \text{ m}^2/\text{m}^3$ pomieszczenia.

Powyzsza ocena nie dotyczy warunków pracy podczas montażu wyrobu.

Ocena traci ważność w przypadku w przypadku zmian w składzie wyrobu lub wprowadzenia zmian w technologii jego wytwarzania, a także w przypadku uzyskania istotnych zmian w wynikach badań, w oparciu o które opracowano niniejszą opinię.

KIEROWNIK
ZAKŁADU BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO
Joanna
prof. dr hab. Joanna Jurewicz