



Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
POZNAŃSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY**

61-755 Poznań, ul. Ewarysta Estkowskiego 6

CENTRUM BADAŃ LABORATORYJNYCH

60-654 Poznań, ul. Winiarska 1

e-mail: office.dbl@pit.lukasiewicz.gov.pl, tel. +48 618492400

ŚWIADECTWO

Nr 2419-BLM- 4682/2026

Przedmiot oceny: olej do wykańczania drewnianych nawierzchni w salach sportowych o nazwie handlowej: **HartzLack EX 1**

Dystrybutor:

„VENGA HARTZCHEMIE Sp. z o.o.” Sp. j.
ul. Demokratyczna 117, 93-438 Łódź

Zlecniodawca:

„VENGA HARTZCHEMIE Sp. z o.o.” Sp. j.
ul. Demokratyczna 117, 93-438 Łódź

Wykaz oznaczeń:

*Śliskość posadzki drewnianej po wykończeniu olejem **HartzLack EX 1***

Metody oznaczeń:

PN-EN 13036-4:2011 „Drogi samochodowe i lotniskowe. Metody badań. Część 4: Metoda pomiaru oporów poślizgu/poślizgnięcia na powierzchni: próba wahadła”

Dokumenty odniesienia :

PN-EN 14904:2009 „Nawierzchnie terenów sportowych. Nawierzchnie kryte przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych. Specyfikacja” pkt. 4.2 „Tarcie”.

Orzeczenie:

*Olejowana posadzka drewniana olejem **HartzLack EX 1**, spełnia wymogi normy **PN-EN 14904:2009** pod względem tarcia (śliskości). Ustalony w badaniach wskaźnik śliskości (w badaniu „na sucho”) wynosił 100. Zgodnie z **PN-EN 14904:2009** wartość wskaźnika powinna zawierać się między 80 a 110.*

Okres ważności Świadectwa: *Świadectwo traci ważność z chwilą wprowadzenia zmian recepturowych i/lub zmian dotyczących wymagań dla nawierzchni sportowych, nie później jednak niż do 22.06.2029.*

Załączniki:

*Sprawozdanie z badań nr **DBL-2026-4682-BLM***

Lider Obszaru
Laboratorium Badań Materiałowych

dr inż. Andrzej Noskowiak
Poznań, 23.06.2026 r