



Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
POZNAŃSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY**

61-755 Poznań, ul. Ewarysta Estkowskiego 6

CENTRUM TECHNOLOGII DREWNA

60-654 Poznań, ul. Winiarska 1

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

ŚWIADECTWO

Nr 2268-BDW - 1511/2023

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

Producent:

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

Zlecniodawca:

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

Wykaz oznaczeń:

Śliskość dębowej nawierzchni (posadzki), wykończonej lakierem **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:

Wykonana lakierem **HartzLack EX-1**, powłoka lakierowa na posadzkach drewnianych, spełnia wymogi normy **PN-EN 14904:2009** pod względem tarcia (śliskości). Ustalony w badaniach wskaźnik śliskości (w badaniu „na sucho”) wynosił **99**.

Zgodnie z **PN-EN 14904:2009** wartość wskaźnika powinna zawierać się między 80 a 110.

Okres ważności Świadectwa:

do 21.05.2026, pod warunkiem zachowania receptury i technologii produkcji lakieru.

Załączniki:

Sprawozdanie z badań nr **BDW-23-A-1511**

KIEROWNIK GRUPY BADAWCZEJ
Grupa Badania Drewna i Wyrobów Budowlanych

dr inż. Andrzej Noskowiak
Poznań, 21.05.2023 r