



**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 2267-BDW - 1511/2023

**Przedmiot oceny:** lakier do wykańczania drewnianych nawierzchni w salach sportowych  
o nazwie handlowej: **HartzLack APU 2 Sport System**

**Producent:**

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

**Zleceniodawca:**

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

**Wykaz oznaczeń:**

Śliskość dębowej nawierzchni (posadzki), wykończonych lakierem **HartzLack APU Sport System**.

**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 APU 2 Sport System**, 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 **81**.

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