



Łukasiewicz  
Wood  
Technology  
Institute

**ŁUKASIEWICZ RESEARCH NETWORK –  
WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE**

Winiarska 1, 60-654 Poznań, Poland  
Phone: +48 61 849 24 00, E-mail: office@ltd.poznan.pl  
www.ltd.poznan.pl

**CERTIFICATE  
ŚWIADECTWO PRUFZEUGNIS**

Nr 2032-BDZ - 1035/2020

**Przedmiot oceny:** lakier do wykańczania drewnianych nawierzchni w salach sportowych o nazwie handlowej: **HartzLack Super Strong HS półmat**

**Dystrybutor:**

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

**Zleceniodawca:**

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

**Wykaz oznaczeń:**

Śliskość posadzki drewnianej po wykończeniu lakierem **HartzLack Super Strong HS półmat**

**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 Super Strong HS półmat**, 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 88. Zgodnie z **PN-EN 14904:2009** wartość wskaźnika powinna zawierać się między 80 a 110.

**Okres ważności Świadectwa:** do 07.04.2023.

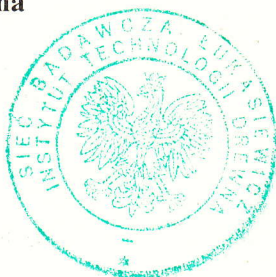
**Załączniki:**

Sprawozdanie z badań nr **A1035/BDZ/2020**

**KIEROWNIK**

Zakładu Badania i Zastosowań Drewna

dr inż. Andrzej Noskowiak



**DYREKTOR**

**DYREKTOR**

dr hab. inż. Maria Władysław-Przybylak, prof. ITD

Poznań, 07.04.2020 r