



**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 2300-BDW – 2958/2023**

**Przedmiot badania:** *środek konserwująco-czyszczący do podłóg, o nazwie handlowej:*  
**C 456 ULTRACLEAN**

**Producent:**

**PPHU VOIGT Spółka z o.o.**  
**ul. Jordana 90, 41-813 Zabrze**

**Zlecaniodawca:**

**PPHU VOIGT Spółka z o.o.**  
**ul. Jordana 90, 41-813 Zabrze**

**Wykaz oznaczeń:**

*Śliskość nawierzchni: płytki z gresu technicznego, wylewka poliuretanowa, posadzka żywiczna po zabiegu pielęgnacyjno-czyszczącym preparatem: C 456 ULTRACLEAN.*

**Metody oznaczeń:**

*CEN/TS 15676:2007 „Wood flooring – Slip resistance – Pendulum test”, identycznej jak PN-EN 13036-4:2011 „Drogi samochodowe i lotniskowe. Metody badań. Część 4: Metoda pomiaru oporów poślizgu/poślizgnięcia na powierzchni: próba wahadła”.*

**Orzeczenie:**

*Śliskość posadzki z płytek z gresu technicznego, przed i po zastosowaniu środka C 456 ULTRACLEAN wynosiła odpowiednio: przed zastosowaniem 95 a po zastosowaniu 107.*

*Śliskość nawierzchni z wylewki poliuretanowej, przed i po zastosowaniu środka C 456 ULTRACLEAN wynosiła odpowiednio: przed zastosowaniem 83 a po zastosowaniu 104.*

*Śliskość posadzki żywicznej, przed i po zastosowaniu środka C 456 ULTRACLEAN wynosiła odpowiednio: przed zastosowaniem 85 a po zastosowaniu 96.*

**Okres ważności Świadectwa:** *Świadectwo traci ważność z chwilą wprowadzenia zmian materiałowych i/lub technologicznych lub istotnych zmian normatywnych, jednak nie później niż 16.09.2028r.*

**Załączniki:** *Sprawozdanie z badań nr: BDW-23-U-2958*

**Orzeczenie:**

**KIEROWNIK**

Grupa Badawcza badania Drewna i Wyrobów Budowlanych/

**dr inż. Andrzej Noskowiak**

Poznań, 16.09.2023 r



AUTORYZOWANE  
CENTRUM  
SZKOLENIOWE IPC



# CERTYFIKAT

**ZGODNOŚCI**  
**RENEX EEC**

**AUTHORIZED IPC TRAINING CENTER**

Informuje że w dniu 03 lutego 2020 roku zostały przeprowadzone testy środka chemicznego C456 – ULTRACLEAN dla firmy PPUH VOIGT Sp. z o.o. na zgodność z Międzynarodowymi Normami CEI-IEC 61340-5-1:2009 – Elektryczność statyczna



Electronics Education Center

87-800 Włocławek, Al. Kazimierza Wielkiego 6E  
T: 54 231 10 05 | F: 54 411 25 55  
E: szkolenia@renex.com.pl

NIP: 888-101-14-61 | REGON: 911080494

[www.ipctraining.pl](http://www.ipctraining.pl)

*Szymon Szpilecki*

Certified IPC Trainer

renex eec

Authorized IPC Training Center

Certified IPC Trainer:

Szymon Szpilecki

04.02.2020

Date of Certification

Włocławek 04.02.2020

**RENEX EEC**

87-800 Włocławek, Al. Kazimierza Wielkiego 6E, tel./fax 0-54-2311005  
[www.renex.com.pl](http://www.renex.com.pl)