



Poznań 16.11.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr U776/BDZ/2019

Temat zlecenia:

*Badania podatności na poślizg podłogi testowej (nawierzchnia sportowa PCV)
po umyciu płynem Dolphin Brillant*

Numer zlecenia:

U-776-BDZ/2019

Nazwa i adres klienta:

Dolphin Chemia Przemysłowa Sp. z o.o.
ul. Karola Miarki, 41-400 Mysłowice

Data wykonania badań:

12.11.2019

Wykonawcy:

Imię i nazwisko	Podpis
Lechosław Jabłoński	

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA
ZAKŁAD BADAŃ I ZASTOSOWANIA DREWNA
60-654 Poznań, ul. Winiarska 1
tel. 61 849-24-25

Kierownik Zakładu BDZ

KIEROWNIK
Zakładu Badań i Zastosowań Drewna
dr inż. Andrzej Noskowiak

dr inż. Andrzej Noskowiak

1 IDENTYFIKACJA (OPIS OBIEKTÓW BADAŃ)

Przedmiotem badań był płyn **Dolphin Brillant** firmy Dolphin Chemia Przemysłowa Sp. z o.o. jako środek do czyszczenia i pielęgnacji nawierzchni sportowych typu PCV.

2 DATA OTRZYMANIA OBIEKTÓW DO BADAŃ

Próbka została dostarczona do ITD w dniu 29.10.2019.

Nie stwierdzono żadnych uszkodzeń opakowania.

3 ZAKRES I METODY BADAŃ

Badania wykonano metodą według normy *PN-EN 13036-4:2011 Drogi samochodowe i lotniskowe -- Metody badań -- Część 4: Metoda pomiaru oporów poślizgu/poślizgnięcia na powierzchni: Próba wahadła*.

4 WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

Do wykonania oznaczeń śliskości zastosowano wahadłowy tester poślizgu **SK 1579** firmy **WESSEX TEST EQUIPMENT Ltd** z ślizgaczami gumowymi o twardości 55 IRHD i elastyczności 70% (w temp. 20°C), nr identyfikacyjny B15/113.

5 WYNIKI BADAŃ

Badania śliskości wykonano na nawierzchni sportowej PCV przed i po użyciu płynu **Dolphin Brillant** według instrukcji mycia posadzki producenta płynu. Dla każdego wariantu wykonano w pięciu punktach po 3 pomiary śliskości. Wyniki badań zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1: Wyniki badania śliskości nawierzchni sportowej PCV przed i po użyciu płynu **Dolphin Brilant** firmy Dolphin Chemia Przemysłowa Sp. z o.o.

Numer punktu pomiarowego	Numer pomiaru	Nawierzchnia sportowa PCV	
		przed użyciem płynu Dolphin Brilant	po użyciu płynu Dolphin Brilant
1	1	82	86
	2	84	86
	3	84	86
2	1	86	88
	2	85	88
	3	85	87
3	1	83	87
	2	82	88
	3	82	88
4	1	86	90
	2	86	90
	3	86	90
5	1	82	86
	2	82	87
	3	83	87
wskaźnik poślizgu USRV (PTV)		84	88
odchylenie standardowe		1,7	1,5

6 OŚWIADCZENIE

Przedstawione w Sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie nie może być powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA