

Kutno, 05.11.2020

Sprawozdanie z badań nr 186/11/2020/PN

Nazwa i adres zlecniodawcy: **DrewVIP Magdalena Poza
ul. Warszawska 26/44
14-260 Lubawa**

Nazwa próbki (obiektu badań): **Kostki betonowe 150 x 150 x 150 mm,**

Data produkcji: **23.05.2020; 25.05.2020; 26.05.2020**

Data badania: **04.11.2020**

Zakres badania: **- Badanie odporności na ścieranie zgodnie z
PN-EN 1338:2005/AC:2007
Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody
badań. Zał. G**

Oświadczenie:

1. Przedstawione w niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Schomburg Polska niniejsze Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował:

SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.
TECHNOLOG BETONU
inż. Adrian Szwarecki

Zatwierdził:

SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.
TECHNOLOG BETONU
mgr inż. Wojciech Korzeń

Jednostka wykonująca badanie:

SCHOMBURG Polska
Laboratorium Betonu
ul. Skłęczkowska 18A
99-300 Kutno

Identyfikacja:	Kostka betonowa, 150x150x150 mm	3 szt.
Prowadzący próby:	Adrian Szwarocki, Wojciech Korzeń	

Zakres badań:

Badanie odporności na ścieranie zgodnie z PN-EN 1338:2005/AC:2007 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań. Zał. G.

Badanie polega na ścieraniu powierzchni próbki za pomocą ścierniwa w warunkach znormalizowanych.

Stosowane ścierniwo: korund o uziarnieniu F80 zgodne z ISO 8486-1:1996
Przyrząd: Szeroka tarcza ścierna wyprodukowana przez firmę ToRoPol zgodna z PN-EN 1338 Zał. G.3,
Stosowany wzorzec: Boulannaise Marble zgodny z PN-EN 1338 Zał. G.4.

Do badania przeznaczone zostały powierzchnie 3 elementów. bWykonano trzy pomiary na długości powstałego rowka.

Wyniki badań.

Długość rowka uzyskana na wzorcu Boulannaise Marble: **19,5 mm**

Próbki zostały dostarczone przez zleceniodawcę.

Wyniki badań:

Oznaczenie próbki	Data produkcji	Data badania	Nr rowka	Długość rowka [mm]			Długość rowka po korekcie [mm]
1	23.05.2020	04.11.2020	1	18,0	17,8	17,5	18,3
			2	17,6	16,7	15,7	17,2
2	25.05.2020		1	17,1	17,0	16,9	17,5
			2	16,6	16,7	16,7	17,2
3	26.05.2020		1	18,8	17,8	16,8	18,3
			2	16,8	17,2	17,5	17,7

Dostarczone do badań próbki zgodnie z wymaganiami PN-EN 1338, Tablica 5, odnośnie klasy odporności na ścieranie można zaklasyfikować do: Klasy 4, Oznaczenie I.

Wymagania dla pomiaru szerokości rowka wykonanego metodą szerokiej tarczy ścierniej zgodnego z PN-EN 1338 zał. G. - żaden pojedynczy wynik nie może przekraczać wartości 20 mm dla Klasy 4, Oznaczenie I.

Podpis osoby wykonującej badanie:

SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.
TECHNOLOG BETONU
inż. Adrian Szwarecki