


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 05/DoP/S24/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

S24 **BETONOWY PUSTAK SZALUNKOWY**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Element murowy z betonu kruszywowego przeznaczony do stosowania jako szalunek tracony wypełniony betonem w konstrukcjach murowych takich jak: ściany fundamentowe, ściany nośne, ściany oporowe, słupy i ściany działowe (zabezpieczonych przed bezpośrednim oddziaływaniem warunków atmosferycznych).

3. Producent wyrobu budowlanego:

Roosens Betons Polska Sp. z O.O

Połchowo 29A, 73-155 Węgorzyno

tel. 91 397 11 18 fax. 91 397 10 11, roosens@hot.pl, www.roosens.pl

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

6. Norma zharmonizowana:

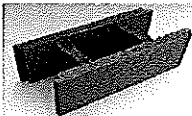
PN EN 771-3:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych.

Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi).

7. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Kształt i budowa	Element murowy pionowo drążony		PN EN 771-3:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3. Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi).
Wymiary (Długość, Szerokość, Wysokość)	500 x 240 x 190 mm		
Odchyłki wymiarów	Kategoria D2		
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_b (po 28 dniach) Prostopadle do powierzchni kładzenia	10 Mpa (średnia z badań $f_{bm} = 14,4$ [Mpa]) 500 x 240 mm		
Klasa Betonu f_{cube}	C 12/15		
Gęstość brutto	2300 kg/m ³ (± 10%)		
Wytrzymałość na ścinanie spoiny (ustalona)	0,15 N/mm ²		
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	WUN		
Absorpcja wody	≤ 10 gr/m ² s Nie ekspozować na zewnątrz		
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	WUN		
Współczynnik dyfuzji pary wodnej: μ	50/150		
Współczynnik przewodzenia ciepła: λ_{10dy} [W/mk]	1,37 W/mK [P=50%] 1,56 W/mK [P=90%]		
Trwałość (odporność na zamrażanie – rozmrażanie)	WUN Nie ekspozować na zewnątrz		
Reakcja na ogień	Euroklasa A1		
Substancje niebezpieczne	Nie wymagane		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3 powyżej.