

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI
nr 1/AT/2015

1. *Producent wyrobu budowlanego:* PPHU BIELBET Paszko Grzegorz
ul. Bestwińska 92; 43-346 Bielsko-Biała
2. *Nazwa wyrobu budowlanego:* Kształtowniki trawnikowe polipropylenowe
o nazwie handlowej: **Obrzeże trawnikowe Bielbet**
3. *Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:* 22.23.19

4. *Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:*

Przeznaczenie:

Obrzeże trawnikowe Bielbet jest przeznaczone do stosowania w inżynierii komunikacyjnej do kształtowania brzegów wraz z możliwością tworzenia krzywoliniowych linii brzegowych:

- nawierzchni wykonanych z kostki brukowej, płyt betonowych i kamiennych, mieszanek niezwiązanych wg WT-4 2010,
- nawierzchni wykonanych z krutek drogowo-trawnikowych z obsiewem powierzchni wierzchniej trawą tylko w przypadku dopasowania brzegowych krutek do obrzeży,
- przestrzeni wokół dużych drzew lub zespołu drzew rosnących wzdłuż chodników,
- ścieżek i ciągów pieszych w parkach,
- dróg osiedlowych, dojazdowych i placów manewrowych wzdłuż bloków mieszkalnych i obiektów przemysłowych
- parkingów samochodowych

Zakres stosowania:

Do stosowania w inżynierii komunikacyjnej zgodnie z jego przeznaczeniem opisanym w punkcie „przeznaczenie” w zakresie:

- dróg publicznych
- dróg wewnętrznych

Warunki stosowania:

Wysokość obrzeża trawnikowego Bielbet należy dobrać tak aby góra pasma rozdzielającego znajdowała się co najmniej 5mm poniżej powierzchni zabezpieczanej.

W przypadku wolnego brzegu nawierzchni z mieszanek niezwiązanych lub z kostki brukowej, płyt betonowych i kamiennych wykonanych bez spoinowania zaprawą cementową należy zabezpieczyć przed możliwością rozluźnienia powierzchniowego brzegu tych nawierzchni przy najeździe kołem samochodowym. Podobnie, należy postępować na styku powyżej wymienionych nawierzchni z nawierzchniami lub powierzchniami zabezpieczeniami i umocnieniami powierzchni.

5. *Specyfikacja techniczna:*

Aprobata Techniczna IDBiM
Wydana przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
nr AT/2015-02-3165

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Tablica 1

Lp.	Właściwości		Jedn.	Wymagania	Metody badań	
1	2		3	4	5	
1	Twardość obrzeża po przechowywaniu w temp. 20±1°C		HD	64 ± 5	P. B. IBDiM Nr PB/TW-2/150/2015; P. B. IBDiM Nr PB/TW-2/147/2014	
2	Spadek twardości obrzeża po przechowywaniu w benzynie w temp. 20±1°C względem twardości obrzeża w temp. 20±1°C (Lp. 1)		%	≤12		
3	Spadek twardości obrzeża po przechowywaniu w temp. 30±1°C względem twardości obrzeża w temp. 20±1°C (Lp. 1)		%	≤7		
4	Odporność na warunki atmosferyczne i chemiczne- względna zmiana masy po przechowywaniu w benzynie w temp. 20±1°C		%	≤3,5		
5	Wygląd zewnętrzny- kolor		barwa	jednolity	P. B. IBDiM Nr PB/TW-2/148/2014	
	-powierzchnia		-	gładka, bez wgłębień i uszkodzeń		
	-szczyrby krawędziowe		-	niedopuszczalne		
6	Wymiary- odchylenia od średniej:	-długość bez zaczepów	l_z	mm		± 2 mm
		-szerokości całkowitej	s_c	mm		± 1 mm
		-wysokości całkowitej	h_c	mm		
7	Masa (ekstremalna względem średniej)		$\Delta M/M_{sr}$	%		≤ 4%

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

System zgodności 4

Badania wykonane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Deklaruję pełną odpowiedzialność, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5

Bielsko-Biała 22.09.2015

.....
miejsce i data wystawienia

PPHU „BIELBET”
Paszko Grzegorz

43-346 Bielsko-Biała, ul. Bestwińska 92
tel. 33 822 34 44, fax 33 822 34 43
NIP 547 485 00 79 REGON 072352160

.....
imię nazwisko i podpis osoby upoważnionej