



## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 001/KR\_TRAW/2020

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Płyty drogowe ażurowe, prefabrykowane z polietylenu (HDPE) do pokrycia obszarów ruchu pojazdów i pieszych  
**ACO SELF® Krata trawnikowa**

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Krata o wym.: dł. bud. 584 mm, szer. bud. 384 mm i wys. bud. 38 mm, z tworzywa sztucznego (polietylen wysokiej gęstości PE-HD), w kolorze zielonym.

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

1. Nawierzchnie przeznaczone dla ruchu pojazdów i jezdni manewrowych (osiedlowe drogi dojazdowe, place manewrowe, drogi pożarowe)
2. Nawierzchnie dla pojazdów o ciężarze  $\leq 25$  kN (ciągi pieszo-jezdne w parkach, wjazdy do garaży, stanowiska dla przyczep campingowych, parkingi i osiedlowe miejsca postojowe, ciągi pieszo-jezdne na wałach przeciwpowodziowych)
3. Zabezpieczenia i umocnienia (poboczy dróg i torowisk tramwajowych, osłona przestrzeni wokół drzew rosnących wzdłuż chodników; umacnianie obrzeży rowów odwadniających; zabezpieczenie skarp przed erozją).

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

**ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.**  
Łąski, ul. Fabryczna 5, 05-119 Legionowo, Polska  
*Zakład produkcyjny:*  
**ACO Severin Ahlmann GmbH & Co.KG**  
Postfach 320, D-24755 Rendsburg,  
Am Ahlmannkai, D-24782 Büdelsdorf  
**Syntech Plastics GmbH**, Bergmannstraße 19, D-49439 Steinfeld

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:**

Nie dotyczy

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 4

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

Nie dotyczy

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**

Nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**

Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2020/0468, wydana w dn. 16 marca 2020 r.

Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie, AC052

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jedn.	Badanie		
1	2	3	4	5		
1	Masa – ekstremalne odchylenie od średniej	$\Delta m^{ex}$	$\pm 4,0$	%	P.B. IBDiM nr PB/TW-2/148/2019	
2	Wymiary - odchylenia od średniej:	- długości	$\Delta w_d^{ex}$	$\pm 3,5$		Mm
		- szerokości	$\Delta w_s^{ex}$	$\pm 3,5$		
		- grubości	$\Delta w_g^{ex}$	$\pm 1,0$		
3	Wygląd zewnętrzny - kolor	- kolor	K	Jednolity		Barwa
		- powierzchnia	P	Gładka, bez wgłębień i uszkodzeń	-	
		- szczyrby krawędziowe i rysy	Z, R	Niedopuszczalne	-	
4	Wytrzymałość na ściskanie w 20°C		$\geq 2,5$	MPa	P.B. IBDiM Nr PB/TW-2/147/2019, Metoda IA lub IB	
5	Spadek wytrzymałości na ściskanie $R_c$ względem wytrzymałości na ściskanie w 20°C w warunkach Y: Y = 30° C Y = 60° C Y = -20° C Y = 20° C/B		$R_c \leq 30^\circ C$ $R_c \leq 60^\circ C$ $ R_c  \geq 50^\circ C$ $ R_c  \leq 30^\circ C$	%	P.B. IBDiM Nr PB/TW-2/147/2019, Metoda IA, IB lub II	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu Producenta podpisał:

Tomasz Łapa  
Prezes Zarządu

w Łajskach dnia 18 marca 2020 r.

*Tomasz Łapa*

Waldemar Elert  
Dyrektor Finansowy – Członek Zarządu

w Łajskach dnia 18 marca 2020 r.

*Waldemar Elert*

**ACO** ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 5, Łajski; 05-119 Legionowo  
tel. 22 767 0 500, fax 22 767 0 513  
NIP 113-00-05-700 (1)