

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kruszywa naturalne z łupka powęglowego nieprzepsalonego do mieszanek niezwiązanych i związanych hydraulicznie o nazwie handlowej: TAURONIT D

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kruszywo TAURONIT D 0-2 typ A K SOB

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kruszywo TAURONIT D 0-2 typ A, K, SOB może być stosowane w inżynierii komunikacyjnej:

- do nawierzchni twardej nieulepszonej realizowanej w technologii nawierzchni z kruszywa stabilizowanego mechanicznie wg wymagań PN-S-06102:1997, jako kruszywo doziarniające,
- do warstw nasypów według wymagań PN-S-02205:1998, jako kruszywo doziarniające lub samodzielnie. Należy uwzględnić warunki stosowania określone w punkcie 2.3 Krajowej Oceny Technicznej,
- do robót ziemnych przy budowie nawierzchni lotniskowych po ulepszeniu spoiwami,
- do budowy podtorza w zakresie gruntu rodzimego lub nasypu, bez ulepszenia lub po ulepszeniu spoiwami.

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

TAURON Wydobycie S.A., ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno
Zakład produkcyjny: **Zakład Górniczy Sobieski, ul. Sulińskiego 2, 43-600 Jaworzno**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

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

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

- a. 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

b. Krajowa ocena techniczna :

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA Nr IBDiM-KOT-2020/0447 wydanie 2 ważna do 12 lutego 2025r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Parametry		Jedn.	Uwagi:
1	Stabilność uziarnienia	Zmax	≤ 45	%
2	Uziarnienie (mm):	4	≥95	%
		2	80÷100	
		1	47÷87	
		0,125	5÷75	
		<0,063	0÷40	
3	Gęstość objętościowa ziarn	pa	≥ 1,2 i ≤ 3,0	Mg/m3
4	Gęstość ziarn wysuszonych	prd		
5	Gęstość ziarn nasączonych i powierzchniowo osuszonych	pssd		
6	Nasiąkliwość	WA 24	< W _{opt}	%
7	Zawartość wody	w _n	≤ W _{opt} +2	%
8	Stabilność nośności po zagęszczeniu metodą Proctora wg PN-EN 13286-2:2010 z obciążeniem:			-
	- wskaźnik nośności bezpośredni bez obciążenia	w ₀	≥ 10	%
	- gwarantowany wskaźnik nośności po nasączeniu	w _{noś}	≥ 10	%
	- pęcznienie liniowe po nasączeniu	p _x	≤ 1,5	%
	maksymalna zmiana pęcznienia liniowego po nasączeniu	Δp>x	≤ 0,3	%
9	Jakość pyłów - wrażliwość na mróz - wskaźnik piaskowy	SE ₄	≥35	%
	do dolnych warstw nasypu		≥25	
10	Zawartość siarki pirytowej	SP	≤ 3,0	%
11	Siarczany rozpuszczalne w wodzie	SS	≤ 1,3	%
12	Zanieczyszczenia: - składniki metaliczne	dM	≤ 0,5	%
	- składniki drewnopodobne i organiczne	dO	≤ 0,1	%
	- strata prażenia w temp. 480°C	dLOI	≤ 22	%
13	Wartości zanieczyszczeń w wyciągu wodnym			-
	A) Nieorganicznych:	chlorki	≤ 1000,0	mg/dm ³
		siarczany	≤ 500,0	
		sód	≤ 800,0	
		potas	≤ 80,0	

B) Nieorganicznych niebezpiecznych	cynk	≤ 2,0	
	kadm	≤ 0,2	
	miedź	≤ 0,5	
	nikiel	≤ 0,5	
	ołów	≤ 0,5	
	chrom ogólny	≤ 0,5	
	cyjanki wolne	≤ 0,1	
	siarczki	≤ 0,2	
C) Innych:	Odczyn pH	5,0 ÷ 13,0	-

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

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Paw - Kierownik Zakładowej Kontroli Produkcji Kruszyw

Jaworzno, 24.01.2022 r.

.....
(data i miejsce wystawienia)

Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji Kruszyw
w TAURON Wyrobach S.A.

Krzysztof Paw

.....
(Podpis)