



# Stoneway

**ASPHALT**

Drogownictwo

### Składowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z podłożem, z inną frakcją lub też z wilgocią. Nie jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

### Zastosowanie

Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w wyborze produktu przez Klienta oraz za błędy projektowe i wykonawcze osób trzecich.

### Transport

Kruszywo wysyła się luzem w wagonach kolejowych lub transportem samochodowym.

### Okres gwarancji

Okres gwarancji dla kruszyw to 365 dni od daty produkcji do momentu wbudowania, pod warunkiem zapewnienia warunków wyszczególnionych w opisie „SKŁADOWANIE”. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zużycie produktu przez Klienta, jeżeli miało to miejsce po wykryciu wady i zgłoszeniu reklamacji, a przed jej rozpatrzeniem. Klient zobowiązany jest umożliwić Producentowi, pod rygorem utraty gwarancji, oględziny i pobranie reprezentatywnych prób partii.

### Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 13043: 2004

## Wypełniacz dodany do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych



Wypełniacz dodany barwy jasnoszarej i ciemnoszarej posiada ziarna szorstkie o ostrych narożach. Nie stwierdzono w nich oznak zwiertzenia.

Kruszywo wieku dewońskiego, zbudowane z wapienia pelitowego o teksturze zbitej. Nieliczne ziarna mają wtrącenia lub poprzecinane są żyłkami białego, krystalicznego kalcytu.

Wypełniacz dodany uzyskuje się przez mechaniczne rozdrobnienie i rozsortowanie. Kruszywo charakteryzuje się naturalną wilgotnością, związaną z warunkami atmosferycznymi i procesem produkcyjnym.

Truskawica Spółka Akcyjna posiada CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1487-CPR-096-02 wydany przez jednostkę notyfikowaną, którą jest Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o nr. notyfikacji 1487. Dla produktu wystawiana jest Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 27/S/K/20 oraz oznakowanie CE w oparciu o wykonywane badania fizykochemiczne.



ZAKŁAD SITKÓWKA Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

## Dokument odniesienia

PN-EN 13043 Kruszywo do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.

## Pobranie próbki wg

PN-EN 932-1 Badania podstawowych właściwości kruszyw. Metody pobierania próbek.

Lp.	Parametr	Metoda badania	Jedn.	Wartość deklarowana
01	Uziarnienie, % przechodzącej masy 2 mm 0,125 mm 0,063 mm	PN-EN 933-10	% % %	100 95-100 80-90
02	Gęstość ziarn $\rho_s$	PN-EN 1097-7	Mg/m <sup>3</sup>	2,70 ± 0,05
03	Puste przestrzenie suchego, zagęszczonego wypełniacza (Rigden)	PN-EN 1097-4	%	$V_{29/33}$
04	Badanie metodą pierścienia delta i kuli	PN-EN 13179-1	°C	$\Delta_{RIB} 8/16$
05	Liczba bitumiczna	PN-EN 13179-2		BN <sub>28/34</sub>
06	Rozpuszczalność w wodzie	PN-EN 1744-1	%	WS <sub>10</sub>
07	Podatność na wodę	PN-EN 1744-4	%	0
08	Szkodliwe pyły	PN-EN 933-9	g/kg	MB <sub>F</sub> 10
09	Uwalniane metale ciężkie: arsen, bar, kadm, chrom, miedź, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk	PN-EN ISO 11885 PN-EN 12457-2	ppm	< 0,05
10	Zawartość wody	PN-EN 1097-5	%	≤ 0,5
11	Zawartość CaCO <sub>3</sub>	PN-EN 196-2	%	CC <sub>80</sub>
12	Promieniowanie radioaktywne $f_1$ $f_{1max}$ $f_2$ $f_{2max}$	Poradnik ITB nr 455/2010	Bq/kg	0,05 (max 1) 10,35 (max 200)

Powyższe parametry podane są w celach informacyjnych. Deklarowane przez Trzuskawica S.A. parametry znajdują się w aktualnych Deklaracjach Właściwości Użytkowych zamieszczonych na stronie internetowej [www.trzuskawica.pl](http://www.trzuskawica.pl). Niniejsza Karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Trzuskawica S.A. inaczej jak tylko w całości.

Data ostatniej aktualizacji karty produktu: 31.07.2020 r.

### TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna

z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny  
Nr rejestrowy BDO 000008731 - NIP 657-038-67-32 - REGON 000560101  
SR w Kielcach, X Wydział Gospodarczy KRS 0000096034  
Kapitał Zakładowy Spółki 53 411 050 zł wpłacony w całości.