

# Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 13043-200-H618-007

Deklaracja usług zgodnie z załącznikiem III zalecenia (EU) nr.:305/2011  
(zalecenie dot. Produktów budowlanych )dla grupy produktów :

## **Granulacja kruszywa do asfaltu:**

### 1. Jednoznaczne kody typów produktów

10300006 (462701)	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
10300064 (441000)	feine GK 0/2	EN 13043:2002-12

2. Zastosowanie produktu budowlanego , zgodnie z użyteczną , zharmonizowaną specyfikacją techniczną : **Produkcja asfaltu**
3. Adres kontaktowy producenta zgodnie z artykułem 11 , rozdział 5  
**ProStein GmbH & Co. KG, Steinbruch Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra**
4. Adres kontaktowy upoważnionych , zgodnie z artykułem 12 , rozdział 2  
**nie odnosi się**
5. System oceny i badania odporności wykonania produktu budowlanego , zgodnie z załącznikiem V: **System +2**
- 6a. W przypadku deklaracji wykonania , która dotyczy produktu budowlanego , który jest objęty zharmonizowaną normą:  
**notyfikowane stanowisko: (Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 13, 01069 Dresden, 1535)**  
**,wykonało pierwszą inspekcję zakładu i wewnątrzzakładowej kontroli produkcji wg. Systemu 2+ i wystawiło następujący certyfikat :**  
**Certyfikat wewnątrzzakładowej kontroli produkcji nr:**  
**1535 – CPR – 16 – PSK – 2**
- 6b. W przypadku deklaracji wykonania , która dotyczy produktu budowlanego , na który wystawiona została europejska ocena techniczna : **nie odnosi się**
7. Deklarowana usługa : **patrz pełne zestawienie na końcu tej deklaracji.**
8. Usługa produktu , zgodnie z numerami 1 i 2 , odpowiada deklarowanej usłudze wg numeru 7. Odpowiedzialny za wystawienie tej deklaracji usługi jest sam producent wg. Numeru 3

Podpisano dla producenta i w imieniu producenta

Marcel Busch, Prezes

Bischofswerda, 14.03.2023



ProStein  
 Steinbruch Kindisch  
 Zum Steinberg 36  
 01920 Elstra



Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 2

1535  
 06

Typ petrograficzny : granodioryt , doleryt

Deklarowana usługa grupy produktów  
 Uziarnienie do asfaltu wg cyfry 9 13043 - 200 - 003 zgodnie z : BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 13043:2002/AC:2004

Numer artykułu	10300006	10300064
Istotna cecha		
Grupa uziarnienia	5 / 16	0/2
Gęstość uziarnienia w Mg/m <sup>3</sup>	2,68 – 2,78	
Skład granulometryczny	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>F</sub> 85
Przesiew pośredni	G <sub>20/25</sub>	NPD
Kształt ziarna	S <sub>I</sub> 50	NPD
Udział frakcji drobnych	f <sub>1,0</sub>	f <sub>16</sub>
Jakość frakcji drobnych		
- Badanie metodą Blainea		NPD
- Liczba bitumów		NPD
- właściwości usztywniające		V <sub>28/45</sub>
- Podwyższenie temperatury mięknięcia		Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25
- rozpuszczalność w wodzie		W <sub>S10</sub>
- wrażliwość na działanie wody		NPD
Współczynnik przepływu		E <sub>cs</sub> 35
Udział powierzchni kruszonych	C <sub>100/0</sub>	
Odporność na rozbijanie	LA <sub>30</sub>	NPD
Odporność na polerowanie	PSV <sub>angegeben</sub> 53	
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD	
Odporność na zużycie	NPD	
Odporność na ścieranie przez opony z kołcami	NPD	
Nasiąkliwość	WA <sub>cm</sub> 0,5	
Odporność na działanie wysokich temperatur	V <sub>Sz</sub> ≤ 5M.-% / ≤ 3 M.-%	
Powinowatość z bitumem ( po 6h)	70%	
Trwałość		
-Mrozoodporność	F <sub>1</sub>	
-Odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%	
-Duże zanieczyszczenia organiczne	m <sub>UPC</sub> 0,1	

Załącznik 1 do deklaracji usług nr.: 13043-200-H618-007

Dla grupy produktów : uziarnienia do asfaltu

Patrz , str 1 , punkt 1

Dodatkowe dane techniczne dla grupy produktów: uziarnienie do asfaltu									
Dane typowego składu granulometrycznego , uziarnienia drobne									
Numer artykułu	Grupa ziarna	Przejsie przez sito (mm) in M.%							Kategoria przesiewu pośredniego
		0,063	0,125	0,5	1	2	4	5,6	
10300064	fGk 0 / 2	12	21	58	78	99	100	100	G <sub>TC</sub> NR
Numer artykułu	Grupa ziarna	Przejsie przez sito (mm) in M.%							Kategoria przesiewu pośredniego
		0,063	2,8	5,6	8	11,2	16	22,4	
10300006	gGk 5 / 16	0,5	2,0	10,0	30,0	55,0	94,0	99,0	G <sub>20/15</sub>

Marcel Busch, Prezes

Bischofswerda, 14.03.2023

