

# Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 13043-100-H616-015

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


10300064	(441000)	feine GK 0/2	EN 13043:2002/AC:2004
10300065	(442100)	Füller	EN 13043:2002/AC:2004
10300000	(462100)	grobe GK 2/5	EN 13043:2002/AC:2004
10300002	(462200)	grobe GK 5/8	EN 13043:2002/AC:2004
10299968	(462300)	grobe GK 8/11	EN 13043:2002/AC:2004
10300003	(462400)	grobe GK 11/16	EN 13043:2002/AC:2004
10300004	(462500)	grobe GK 16/22	EN 13043:2002/AC:2004
10300005	(462601)	grobe GK 2/16	EN 13043:2002/AC:2004
10300009	(463100)	grobe GK 22/32	EN 13043:2002/AC:2004

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, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra, zakład Friedrichswalde](#)
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 – PSFO – 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

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024



---

ProStein  
 Steinbruch Friedrichswalde/ Ottendorf  
 Niederseidewitzer Straße  
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 2  
 Data : 2011-01-27  
 Typ petrograficzny : Diabas

1535  
 05

Deklarowana usługa grupy produktów  
 Uziarnienie do asfaltu wg cyfry 7 zgodnie z : BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 13043:2002/AC:2004

Numer artykułu	10300064	10300065	10300000	10300002	10299968	10300003	10300004
Istotna cecha	0 / 2	Füller	2 / 5	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
Grupa uziarnienia	2,95 – 3,05						
Gęstość uziarnienia w Mg/m <sup>3</sup>	2,95 – 3,05						
Skład granulometryczny	G <sub>F</sub> 85	0/0,063	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
Przesiew pośredni	G <sub>T</sub> NR						
Kształt ziarna	NPD			S/20			
Udział frakcji drobnych	f <sub>16</sub>		f <sub>2,0</sub>		f <sub>1,0</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	Δ <sub>R&amp;B</sub> 25					
- rozpuszczalność w wodzie	WS <sub>10</sub>						
- wrażliwość na działanie wody	Keine Trübung						
Udział powierzchni kruszonych	C <sub>100/0</sub>			C <sub>100/0</sub>			
Odporność na rozbijanie	NPD			SZ <sub>18</sub>			
Odporność na polerowanie				PSV <sub>angeg</sub> (48)			
Odporność na ścieranie powierzchni				NPD			
Odporność na zużycie				NPD			
Odporność na ścieranie przez opony z kolcami				NPD			
Nasiąkliwość				WA <sub>cm</sub> 0,5			
Odporność na działanie wysokich temperatur				V <sub>SZ</sub> ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%			
Powinowatość z bitumem ( po 6h)				85%			
Trwałość							
-Mrozpoodporność				F <sub>1</sub>			
-Odporność na działanie mrozu i soli drogowej				≤ 5 M.-%			
-Duże zanieczyszczenia organiczne	m <sub>LPC</sub> 0,1		m <sub>LPC</sub> 0,1				

ProStein  
 Steinbruch Friedrichswalde/ Ottendorf  
 Niederseidewitzer Straße  
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 2  
 Data : 2011-01-27  
 Typ petrograficzny : Diabas

1535  
 05

Deklarowana usługa grupy produktów  
 Uziarnienie do asfaltu wg cyfry 7 zgodnie z : BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 13043:2002/AC:2004

Numer artykułu	10300005	10300009
Istotna cecha		
Grupa uziarnienia	<b>2 / 16</b>	<b>22 / 32</b>
Gęstość uziarnienia w Mg/m <sup>3</sup>	2,95 – 3,05	
Skład granulometryczny	<i>G<sub>c90/15</sub></i>	<i>G<sub>c90/20</sub></i>
Przesiew pośredni	<i>G<sub>20/17,5</sub></i>	
Kształt ziarna	<i>S<sub>f50</sub></i>	
Udział frakcji drobnych	<i>f<sub>1,0</sub></i>	
Jakość frakcji drobnych		
- Badanie metodą Blainea		
- Liczba bitumów		
- właściwości usztywniające		
- Podwyższenie temperatury mięknięcia		
- rozpuszczalność w wodzie		
- wrażliwość na działanie wody		
Udział powierzchni kruszonych	<i>C<sub>100/0</sub></i>	
Odporność na rozbijanie	<i>LA<sub>25</sub></i>	
Odporność na polerowanie	<i>PSV<sub>angeg.</sub> (48)</i>	
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD	
Odporność na zużycie	NPD	
Odporność na ścieranie przez opony z kołcami	NPD	
Nasiąkliwość	0,5% WA <sub>241</sub>	
Odporność na działanie wysokich temperatur	<i>V<sub>SZ</sub> ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%</i>	
Powinowatość z bitumem ( po 6h)	85%	
Trwałość		
-Mrozoodporność	<i>F<sub>1</sub></i>	
-Odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%	
-Duże zanieczyszczenia organiczne	<i>m<sub>LPC0,1</sub></i>	

Załącznik 1 do deklaracji usług nr. **13043-100-H616-015**

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	Przeście przez sito (mm) in M.%							Kategoria przesiewu pośredniego	Współczynnik przepływu
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4		
10300064	fGk 0/2	10	16	26	40	62	93	100	G <sub>T</sub> CNR	E <sub>CS</sub> 35
10300065	Füller	95	97				100			
		0,063	2,0	5,6	8	11,2	16	22,4		
10300005	gGk 2 / 16	0,5	3	26	50	75	94	100	G <sub>20/17,5</sub>	

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda,02.01.2024

