

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 13043-100-H616-016

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 wewnątrzakładowej kontroli produkcji wg. Systemu 2+ i wystawiło następujący certyfikat :](#)
[Certyfikat wewnątrzakładowej 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
Bischofswerda,17.02.2026



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Andreas Glawion
Kierownik zakładu

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/m³	G _F 85	0/0,063	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Skład granulometryczny	G _{Tc} NR						
Przesiew pośredni	NPD		S _I 20				
Kształt ziarna	f ₁₆		f _{2,0}		f _{1,0}		
Udział frakcji drobnych							
Jakość frakcji drobnych							
- Badanie metodą Blainea	NPD						
- Liczba bitumów	NPD						
- właściwości usztywniające	V _{28/45}						
- Podwyższenie temperatury mięknięcia	Δ _{R&B} 8/25	Δ _{R&B} 25					
- rozpuszczalność w wodzie	WS ₁₀						
- wrażliwość na działanie wody	Keine Trübung						
Udział powierzchni kruszonych	C _{100/0}		C _{100/0}				
Odporność na rozbijanie	NPD		SZ ₁₈				
Odporność na polerowanie			PSV _{angeg.} (48)				
Odporność na ścieranie powierzchni			NPD				
Odporność na zużycie			NPD				
Odporność na ścieranie przez opony z kołcami			NPD				
Nasiąkliwość			WA _{cm} 0,5				
Odporność na działanie wysokich temperatur			V _{SZ} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%				
Powinowatość z bitumem (po 6h)			85%				
Trwałość							
-Mrozpoodporność			F ₁				
-Odporność na działanie mrozu i soli drogowej			≤ 5 M.-%				
-Duże zanieczyszczenia organiczne	m _{LPC} 0,1		m _{LPC} 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
	2 / 16	22 / 32
Istotna cecha		
Grupa uziarnienia		
Gęstość uziarnienia w Mg/m ³	2,95 – 3,05	
Skład granulometryczny	G _c 90/15	G _c 90/20
Przesiew pośredni	G _{20/17,5}	
Kształt ziarna	S ₁₅₀	
Udział frakcji drobnych	f _{1,0}	
Jakość frakcji drobnych		
- Badanie metodą Blainea		
- Liczba bitumów		
- właściwości usztywniające		
- Podwyższenie temperatury mięknięcia		
- rozpuszczalność w wodzie		
- wrażliwość na działanie wody		
Udział powierzchni kruszonych	C _{100/0}	
Odporność na rozbijanie	LA ₂₅	
Odporność na polerowanie	PSV _{angeg.} (48)	
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD	
Odporność na zużycie	NPD	
Odporność na ścieranie przez opony z kołcami	NPD	
Nasiąkliwość	0,5% WA ₂₄₁	
Odporność na działanie wysokich temperatur	V _{SZ} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%	
Powinowatość z bitumem (po 6h)	85%	
Trwałość		
-Mrozpoodporność	F ₁	
-Odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%	
-Duże zanieczyszczenia organiczne	m _{LPC0,1}	

Załącznik 1 do deklaracji usług nr. **13043-100-H616-016**

Dla grupy produktów : uziarnienia do asfaltu

Patrz , str 1 , punkt 1

zakład Friedrichswalde, Niederseidewitzer Straße
01819 Bahretal

Aktualna Deklaracja Właściwości Użytkowych jest do pobrania pod : www.prostein.de

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 _{TCNR}	E _{CS35}
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 _{20/17,5}	



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Andreas Glawion
Kierownik zakładu