

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 13043-406-H621-021

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 13043:2002-12
10299926	(441100)	grobe Gk 0/5	EN 13043:2002-12
10299999	(462050)	grobe GK 2/4	EN 13043:2002-12
10300000	(462100)	grobe GK 2/5	EN 13043:2002-12
10300002	(462200)	grobe GK 5/8	EN 13043:2002-12
10300006	(462701)	grobe GK 5/16	EN 13043:2002-12
10299968	(462300)	grobe GK 8/11	EN 13043:2002-12
10300003	(462400)	grobe GK 11/16	EN 13043:2002-12
10300004	(462500)	grobe GK 16/22	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 Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach/Sa.](#)
4. Adres kontaktowy upoważnionych , zgodnie z art. 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 właściwości użytkowych , która dotyczy produktu budowlanego , który jest objęty zharmonizowaną normą:
[Notyfikowane stanowisko : Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 13, 01069 Dresden -1535-wykonało pierwszą inspekcję zakładu i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji , jak i bieżący nadzór i ocenę wewnętrzzakładowej kontroli produkcji wg . Systemu 2+ i wystawiło następujący certyfikat:
\[Certyfikat Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji Nr. 1535 – CPR – 16 – PSE - 2\]\(#\)](#)
- 6b. W przypadku Deklaracji Właściwości Użytkowych, która dotyczy produktu budowlanego , na który wystawiana jest Europejska Ocena Techniczna:
[Nie dotyczy](#)
7. Deklarowany Produkt: [patrz pełne zestawienie an końcu tej deklaracji.](#)

Podpisano dla Producenta i w imieniu Producenta:

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024





Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSE - 2
 Data : 2006-09-10
 Typ petrograficzny: Gabbro

1535
 06

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

Zharmonizowana norma techniczna EN 13043:2002-12

Numer artykułu	10300006	10300064	10299926	10299999	10300000
Istotna cecha					
Grupa uziarnienia	5/16	0/2	0/5	2/4	2/5
Gęstość uziarnienia w Mg/m ³	2,86 - 2,96				
Skład granulometryczny	G _{C90/15}	G _{F85}	G _{A85}	G _{C90/10}	
Przesiew pośredni	G _{20/15}	G _{TcNR}		NPD	
Kształt ziarna	S _{I50}	NPD		S _{NR}	S _{I20}
Udział frakcji drobnych	f _{1,0}	f ₁₆		f _{0,5}	f _{1,0}
Jakość frakcji drobnych					
- właściwości usztywniające	NPD	V _{28/45}		NPD	
- podwyższenie punktu mięknienia	NPD	Δ _{RR&B 8/25}		NPD	
- rozpuszczalność w wodzie	NPD	WS ₁₀		NPD	
- wrażliwość na działanie wody	NPD	Keine Trübung		NPD	
Współczynnik przepływu	NPD	E _{C535}		NPD	
Udział powierzchni kruszonych	C _{100/0}	NPD		C _{100/0}	
Odporność na rozbijanie	SZ ₂₆	NPD		SZ ₁₈	
Odporność na polerowanie	PSV _{angegeben53}	NPD		PSV _{angegeben 53}	
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD				
Odporność na zużycie	NPD				
Odporność na ścieranie przez opony z kołcami	NPD				
Nasiąkliwość	WA _{cm0,5}	NPD		WA _{cm0,5}	
Odporność na działanie wysokich temperatur	V _{Sz} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%			V _{Sz} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%	
Powinowatość z bitumem(po 6h)	75%	NPD		75%	
trwałość					
-Mrozoodporność	F ₁	NPD		F ₁	
-odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%	NPD		≤ 5 M.-%	
Duże zanieczyszczenia organiczne	m _{LFC0,1}				

Numer artykułu	10300002	10299968	10300003	10300004
Istotna cecha				
Grupa uziarnienia	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
Gęstość uziarnienia w Mg/m ³	2,86 - 2,96			
Skład granulometryczny	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15
Przesiew pośredni	NPD			
Kształt ziarna	S _{l20}	S _{l20}		
Udział frakcji drobnych	f _{1,0}			
Jakość frakcji drobnych				
- właściwości usztywniające	NPD			
- podwyższenie punktu mięknięcia	NPD			
- rozpuszczalność w wodzie	NPD			
- wrażliwość na działanie wody	NPD			
Współczynnik przepływu	NPD			
Udział powierzchni kruszonych	C _{100/0}			
Odporność na rozbijanie	SZ ₁₈			
Odporność na polerowanie	PSV _{angegeben} 53			
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD			
Odporność na zużycie	NPD			
Odporność na ścieranie przez opony z kółkami	NPD			
Nasiąkliwość	WA _{cm0,5}		WA ₂₄₁	
Odporność na działanie wysokich temperatur	V _{sz} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%			
Powinowatość z bitumem(po 6h)	75%			
trwałość				
-Mrozoodporność	F ₁			
-odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%			
Duże zanieczyszczenia organiczne	m _{Lpc0,1}			

Załącznik 1 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr. **13043-406-H621-021**

Dla grupy produktów : uziarnienie do asfaltu

Patrz str 1 punkt 1

Dodatkowe dane techniczne do grupy produktów: uziarnienie do asfaltu										
Dane typowego składu granulometrycznego , uziarnienia drobne										
Numer artykułu	Grupa ziarna	Przejsięcie przez sito (mm)w M.%								Kategoria przesiewu posredniego
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	
10300064	fGk 0 / 2	10	17	28	44	65	95	100	100	G _{Tc} NR
10299926	gGk 0 / 5	9	13	19	26	40	58	80	96	G _{Tc} NR
	Grupa ziarna	Przejsięcie przez sito (mm)w M.%								
		0,063	1	2	4	5,6	8			
10300000	gGk 2 / 5	0,5	1	4	52	92	100			G _{25/15}
	Grupa ziarna	Przejsięcie przez sito (mm)w M.%								
		0,063	2,8	5,6	8	11,2	16	22,4		
10300006	gGk 5 / 16	0,5	1	5	27	55	96	99		G _{20/15}

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024

