

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 13043-170-H613-018

Deklaracja zgodna z załącznikiem III zalecenia (EU)nr.: 305/2011
(zalecenia dot.: produktów budowlanych) dla grupy produktów:

Uziarnienie kruszywa do asfaltu

1. Jednoznaczne kody typów produktów

10300064	(441000)	feine GK 0/2 EN 13043	EN 13043:2002-12
10299926	(441100)	GKG 0/5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300065	(442100)	Füller EN 13043	EN 13043:2002-12
10299998	(461300)	feine GK 1/3 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300000	(462100)	grobe GK 2/5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10299996	(460500)	grobe GK 2/5 f0,5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300002	(462200)	grobe GK 5/8 EN 13043	EN 13043:2002-12
10302935	(462250)	grobe GK 5/8 EN 13043 OPA	EN 13043:2002-12
10299966	(460600)	grobe GK 5/8 f0,5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300006	(462701)	grobe GK 5/16 EN 13043	EN 13043:2002-12
10299968	(462300)	grobe GK 8/11 EN 13043	EN 13043:2002-12
10302896	(460700)	grobe GK 8/11 f0,5 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300003	(462400)	grobe GK 11/16 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300004	(462500)	grobe GK 16/22 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300008	(463000)	grobe GK 16/32 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300009	(463100)	grobe GK 22/32 EN 13043	EN 13043:2002-12
10300007	(462702)	grobe GK 5/22 EN 13043	EN 13043:2002-12
10302976	(464010)	feine GK 0/3 DSK EN 13043	EN 13043:2002-12
10299936	(464020)	GKG 0/5 DSK EN 13043	EN 13043:2002-12
10299937	(464030)	GKG 0/8 DSK EN 13043	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
Steinbruch Oberottendorf GmbH, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen
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 zakładowej kontroli produkcji wg. Systemu 2+ i wystawiło następujący certyfikat :
Certyfikat zakładowej kontroli produkcji nr:
1535 – CPR – 14 – SOO – 1
- 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.

Podpisane za Producenta i w imieniu Producenta:
Bischofswerda, 17.02.2026



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Andreas Glawion
Kierownik zakładu

Steinbruch Oberottendorf GmbH
Steinbruch Oberottendorf
Bischofswerdaer Straße 324
01844 Neustadt/Sa.



Certyfikat : 1535 – CPR – 14 – SOO - 1

1535

Data : 2008-08-27

08

Typ petrograficzny : Dwumikowy granodioryt i mikrogabro

Deklarowana właściwość grupy produktów

Uziarnienie kruszywa do asfaltu wg Cyfry 7 zgodnie z BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 13043:2002-12

Deklarowana właściwość	10300064	10299926	10300065	10299998	10300000	10299996	10300002	10302935	10299966
Grupa uziarnienia	0/2	0/5	Wypełniacz	1/3	2/5	2/5	5/8	5/8	5/8
Skład granulometryczny	G _F 85	G _A 85	0/0,063	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Udział frakcji drobnych, najwyższa wartość	f ₁₆			f _{0,5}	f ₁	f _{0,5}	f ₁	f ₁	f _{0,5}
Współczynnik przepływu	E _{CS} 35		NPD						
Wartość płytkowosci	NPD								
Kształt ziarna	NPD				S _{/20}			S _{/15}	S _{/20}
Procentowy udział kruszonych powierzchni	NPD			C _{100/0}					
Odporność na rozbijanie	NPD			LA ₂₀					
odporności na polerowanie.	NPD			PSV _{angeg.} (54)					
odporności na ścieranie powierzchni.	NPD								
odporności na zużycie , współczynnik Mikro Devala.	NPD								
Gęstość objętościowa (EN 1097-6) in Mg/m³	2,70-2,80								
Mrozpoopodporność				F ₁					
Odporność na działanie mrozu i soli drogowej				≤ 5 M.-%					
Zawartość siarczanów magnezu.	NPD								
Odporność na działanie wysokich temperatur.	NPD			V _{SZ} ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%					
Powinowatość grubych uziarnień do środków wiążących zawierających bitumy.	NPD			85%					
Rozpad krzemianu wapnia z żużla wielkopiecowego.	NPD								
Rozpad żelaza z żużla wielkopiecowego.	NPD								
maks. przyrost objętości niezwiązanych uziarnień z żużla stalowniczego.	NPD								
Skład chemiczny.	NPD								
Najwyższa wartość odpornosci na zgorzel słoneczną	NPD								
Niebezpieczne substancje.	NPD								
Podwyższenie temperatury mięknięcia	V _{28/45}			NPD					
Podwyższenie punktu mięknięcia „Delta-Piersień-Kula“	Δ _{R&B} 8/25			NPD					
Rozpuszczalność w wodzie.	WS ₁₀			NPD					
Wrażliwość na działanie wody.	Brak zmetnienia			NPD					
Nasiąkliwość	NPD			WA _{cm} 0,5					

Deklarowana właściwość	10300006	10300007	10299968	10302896	10300003	10300004	10300008	10300009
Wielkość sita grupy ziarna	5/16	5/22	8/11	8/11	11/16	16/22	16/32	22/32
Ogólne wymagania składu ziarna.	Gc90/15 G20/15	Gc90/15 G20/17,5	Gc90/15				Gc85/20	Gc90/20
Udział frakcji drobnych, najwyższa wartość	f1			f0,5		f1		
Współczynnik przepływu	NPD							
Wartość płytkowości	NPD							
Wartość oznaczenia cyfrowego kształtu ziarna.	NPD							
Kształt ziarna	SI50		SI20				SI50	
Procentowy udział kruszonych powierzchni	C100/0							
Odporność kruszywa na rozbijanie , badanie Los Angeles	LA30		LA20				LA30	
Odporność na polerowanie	PSV _{angeg.} (54)							
odporności na zuzycie , współczynnik Mikro Devala.	NPD							
Gestość objętościowa (EN 1097-6) in Mg/m³	2,70-2,80							
Mrozpoopdporność	F1							
Odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%							
Zawartość siarczanów magnezu.	NPD							
Odporność na działanie wysokich temperatur.	Vsz ≤ 5 M.-% / ≤ 3 M.-%							
Powinowatość grubych uziarnień do środków wiążących zawierających bitumy po 6 godz.	85%							
Rozpad krzemianu wapnia z żużla wielkopiecowego.	NPD							
Rozpad żelaza z żużla wielkopiecowego.	NPD							
maks. przyrost objętości niezwiązanych uziarnień z żużla stalowniczego.	NPD							
Skład chemiczny.	NPD							
Najwyższa wartość odpornosci na zgorzel słoneczną	NPD							
Niebezpieczne substancje.	NPD							
Podwyższenie temperatury mięknięcia	NPD							
Podwyższenie punktu mięknięcia„Delta-Piersień-Kula“	NPD							
Rozpuszczalność w wodzie.	NPD							
Wrażliwość na działanie wody.	NPD							
Nasiąkliwość	WAcm0,5							
Duże zanieczyszczenia organiczne	mLPC0,10							

Deklarowana właściwość	10302976	10299936	10299937
Wielkość sita grupy ziarna	0/3 DSK	0/5 DSK	0/8 DSK
Ogólne wymagania składu ziarna.	G_{A85}	G_{A90}	
Udział frakcji drobnych, najwyższa wartość	f_{15}	f_{12}	f_{10}
Jakość frakcji drobnych-maksymalna wartość błękitu metyloвого.	NPD		
Współczynnik przepływu	E_{cs35}		
Wartość płytkowości	NPD		
Kształt ziarna	S_{15}		
Procentowy udział kruszonych powierzchni	$C_{100/0}$		
Odporność kruszywa na rozbijanie	SZ ₁₈		
Odporność na polerowanie	PSV _{angeg.} (54)		
odporności na zużycie , współczynnik Mikro Devala.	NPD		
Gęstość objętościowa (EN 1097-6) in Mg/m ³	2,70-2,80		
Mrozpoopodporność	F_1		
Odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%		
Zawartość siarczanów magnezu.	NPD		
Odporność na działanie wysokich temperatur.	$V_{sz} \leq 5 \text{ M.-%} / \leq 3 \text{ M.-%}$		
Powinowatość z bitumem (po 6h)	85%		
Rozpad krzemianu wapnia z żużla wielkopieczowego.	NPD		
Rozpad żelaza z żużla wielkopieczowego.	NPD		
maks. przyrost objętości niezwiązanych uziarnień z żużla stalowniczego.	NPD		
Skład chemiczny.	NPD		
Najwyższa wartość odporności na zgorzel słoneczną	NPD		
Niebezpieczne substancje.	NPD		
Podwyższenie temperatury mięknięcia	$V_{28/45}$		
Podwyższenie punktu mięknięcia „Delta-Piersień-Kula”	$\Delta_{R\&B25}$		
Rozpuszczalność w wodzie.	WS_{10}		
Wrażliwość na działanie wody.	NPD		
Nasiąkliwość	$WA_{cm0,5}$		
Duże zanieczyszczenia organiczne	$m_{LPC0,10}$		

Dodatkowe dane techniczne do grupy produktów: uziarnienie do asfaltu									
Dane typowego składu granulometrycznego, uziarnienia drobne									
		Przejście przez sito (mm) w M. %							Kategoria przesiewu pośredniego
Numer artykułu	Grupa ziarna	0,063	0,125	0,5	1	2	4	5,6	
10300064	fGK 0 / 2	10	14	40	55	93	100	100	G _{Tc} NR
10299926	gGK 0 / 5	9	13	30	45	65	80	98	G _{Tc} NR
10300065	Füller	90	98			100			
		0,063	2,8	5,6	8	11,2	16	22,4	
10300006	gGK 5 / 16	0,4	2	11	36	55	92	100	G _{20/15}
10300007	gGK 5 / 22	0,5	1	5	20	40	78	96	G _{20/17,5}

Załącznik 1 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr.: **13043-170-H613-018**

Dla grupy produktów : „Uziarnienia do asfaltu“

Patrz strona 1, punkt 1 Deklaracji Zgodności.

Zakład: Oberottendorf, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen

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



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Andreas Glawion
Kierownik zakładu