

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 12620-100-H616-014

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

Granulacja kruszywa do betonu:

1. Jednoznaczne kody typów produktów

10300066	(442110)	Füller	EN 12620:2002+A1:2008
10300010	(470100)	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
10300012	(471000)	grobe GK 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
10300014	(471100)	grobe GK 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300016	(471200)	grobe GK 8/11	EN 12620:2002+A1:2008
10300018	(471400)	grobe GK 16/22	EN 12620:2002+A1:2008
10300019	(471600)	grobe GK 16/32	EN 12620:2002+A1:2008

2. Zastosowanie produktu budowlanego , zgodnie z użyteczną , zharmonizowaną specyfikacją techniczną : [Produkcja betonu](#)
3. Adres kontaktowy producenta zgodnie z artykułem 11 , rozdział 5
[ProStein GmbH & Co.KG, Steinbruch Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitz 23, 01819 Bahretal/OT 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 zakładowej kontroli produkcji jak i bieżącą kontrolę , i ocenę zakładowej kontroli produkcji wg. Systemu 2+ i wystawiło następujący certyfikat : Certyfikat zakładowej kontroli produkcji nr: **1535 – CPR – 16 – PSFO – 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 4

Podpisano dla producenta i w imieniu producenta

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024



ProStein
 Steinbruch Friedrichswalde
 Niederseidewitzer Straße
 01819 Bahretal/Friedrichswalde



Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 1

1535

Data : 2011-01-27

04

Typ petrograficzny : Diabaz

Deklarowana usługa grupy produktów

Uziarnienia do betonu wg cyfry 7 zgodnie z BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 12620:2002+A1:2008

Istotna cecha / Numer artykułu	10300010	10300011	10300012	10300014	10300016	10300018	10300019
	Grupa ziarna	2 / 8	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8/11	16 / 22
Gęstość objętościowa ziarna w Mg/m ³	2,95 -3,05						
skład granulometryczny	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20
Kształt ziarna	S ₁₂₀						
Czystość							
-Zawartość frakcji drobnych	f ₁						
-Jakość frakcji drobnych	NPD						
-Zawartość ziaren muszlowatych	NPD						
Udział powierzchni kruszonych	NPD						
Odporność na rozbijanie	SZ ₁₈						
Odporność na polerowanie	PSV <small>angegeben (48)</small>						
Odporność na ścieranie	NPD						
Odporność na zużycie	NPD						
Odporność na opony z kolecami	NPD						
Lekkie zanieczyszczenia org.	m _{1pc} 0,05						
Skład							
-Chlorki	≤ 0,01 M.-%						
-Siarczany rozpuszczalne w kwasach	AS _{0,8}						
-Całkowity udział siarki	S < 1 M.-%						
-Tężenie i twardnienie	przeszły						
Zawartość węglanów	NPD						
Odporność na zmiany objętości	NPD						
Kurczenie w następstwie wysychania							
Absorbpcja wody	WA _{cm} 0,5						
Uwalnianie substancji radioaktywnych	NPD						
Uwalnianie metali ciężkich	NPD						
Uwalnianie poliaromatycznych węglowodorów	NPD						
Uwalnianie innych niebezpiecznych substancji	NPD						
Wytrzymałość							
-naprzemienne działanie mrozu i rosy	F1						
-działanie mrozu i soli	≤ 5 M.-%						
Reaktywność alkaliczna	E I						

Numer artykułu	10300066		
Istotna cecha			
Grupa ziarna	Wypełniacz		
	przejście przez sito (mm) M.%		
	2	0,125	0,063
(przesiew strumieniem powietrza), Podział grubości ziarna	powinno być 100	85-100	70-100
rozpiętość KGV		90-100	85-95
Gęstość objętościowa ziarna w Mg/m ³	2,95 – 3,05		
Skład granulometryczny	0/0,063		
Kształt ziarna	NPD		
Czystość			
-Zawartość frakcji drobnych	NPD		
-Jakość frakcji drobnych	NPD		
-Zawartość ziaren muszlowatych	SC _{NR}		
Właściwości tężenia	V _{28/45}		
Podwyższenie punktu mieknienia	Δ _{R&B} 25		
Rozpuszczalność w wodzie	WS ₁₀		
Wrażliwość na wodę			
Zawartość wody	brak zmętnienia		
	≤ 1 M.-%		
Odporność na rozbijanie	NPD		
Odporność na polerowanie	NPD		
Odporność na ścieranie	NPD		
Odporność na zużycie	NPD		
-Odporność na opony z kolcami	NPD		
-Lekkie zanieczyszczenia organiczne skład	m _{upc} 0,05		
chlorki	≤ 0,01 M.-%		
Siarczany rozpuszczalne w wodzie	AS _{0,8}		
Razem siarka	S < 1 M.-%		
Odporność na zmiany objętości kurczenie w skutek wysychania	przeszły		
Uwalnianie metali ciężkich	NPD		
Uwalnianie poliaromatycznych węglowodorów	NPD		
Nasiakliwość	NPD		
Wytrzymałość			
Naprzemienne działanie mrozu i rosy	F ₁		
Naprzemienne działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%		
Reaktywność alkaliczna	E I		

Załącznik 1 do Deklaracji usługi nr.: **12620-100-H616-014**

Dla grupy produktów : „Uziarnienia do betonu“

zakład Friedrichswalde, Niederseidewitzer Straße 36,
01819 Bahretal/Friedrichswalde

aktualną deklarację zgodności dotyczącą reaktywności alkalicznej znajda Państwo pod :
www.kundenportal-vmb.de

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024

