

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 12620-100-H616-015

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
Bischofswerda,17.02.2026



Johannes Schöne

Koordinator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Andreas Glawion

Kierownik zakładu

ProStein
 Steinbruch Friedrichswalde
 Niederseidewitzer Straße
 01819 Bahretal/Friedrichswalde

Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 1

Data : 2011-01-27

Typ petrograficzny : Diabaz

Deklarowana usługa grupy produktów

Uziarnienia do betonu wg cyfry 7 zgodnie z BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 12620:2002+A1:2008



1535
 04

Istotna cecha / Numer artykułu	10300010	10300011	10300012	10300014	10300016	10300018	10300019
	2 / 8	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8/11	16 / 22	16/32
Grupa ziarna	2,95 -3,05						
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 angegeben (48)						
Odporność na ścieranie	NPD						
Odporność na zużycie	NPD						
Odporność na opony z kołcami	NPD						
Lekkie zanieczyszczenia org.	m _{LPC} 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							
Absorpcja 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						

Istotna cecha	Numer artykułu		10300066	
	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&B25}	
Rozpuszczalność w wodzie			WS ₁₀	
Wrażliwość na wodę			brak zmętnienia	
Zawartość wody			≤ 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			m _{LPC} 0,05	
skład				
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-H616-015**

Dla grupy produktów : „Uziarnienia do betonu“

zakład Friedrichswalde, Niederseidewitzer Straße 36,
01819 Bahretal/Friedrichswalde

aktualną deklarację zgodności dotyczącą reaktywności alkalicznej znajda Państwo pod :
www.prostein.de



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Andreas Glawion
Kierownik zakładu