

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 12620-200-H618-016

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

10300069	(341301)	feine GK 0/2 gewaschen	EN 12620:2002+A1:2008
10300067	(341001)	feine GK 0/2	EN 12620:2002+A1:2008
10300041	(370300)	grobe GK 8/16 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300042	(371000)	grobe GK 2/5 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300012	(471000)	grobe GK 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
10300044	(371100)	grobe GK 5/8 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300014	(471100)	grobe GK 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300044	(371200)	grobe GK 8/11 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300048	(371701)	grobe GK 1/3	EN 12620:2002+A1:2008
10300010	(470100)	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10299970	(470150)	grobe GK 2/8 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
10300013	(471050)	grobe GK 2/5 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
10300015	(471150)	grobe GK 5/8 für WB	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 Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra](#)
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 wewnątrzzakładowej kontroli produkcji jak i bieżącą kontrolę , i ocenę wewnątrzzakładowej kontroli produkcji wg. Systemu 2+ i wystawiło następujący certyfikat :](#)
[Certyfikat wewnątrzzakładowej kontroli produkcji nr:1535 – CPR – 16 – PSK – 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. Właściwość produktu , zgodnie z numerami 1 i 2 , odpowiada deklarowanej właściwości wg numeru 5. 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



Mike Tomaschewski

Kierownik zakładu

ProStein
Steinbruch Kindisch
Zum Steinberg 36
01920 Elstra



Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSK – 1
Data : 2011-01-27
Typ petrograficzny: Granodioryt , Doleryt

1535
05

Deklarowana usługa grupy produktów
Uziarnienia do betonu wg cyfry 7 zgodnie z BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 12620:2002+A1:2008

Zharmonizowana norma techniczna EN 12626:2002+A1:2008								
Numer artykułu	10300069	10300067	10300041	10300042 10300012	10300044 10300014	10300045	10300048	10300010
Istotna cecha								
Grupa ziarna	0/2 gew.	0/2	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8 / 11	1 / 3	2/8
Gęstość objętościowa ziarna w Mg/m³	2,68 – 2,78							
Skład granulometryczny	G _c 85	G _c 85	G _c 85/20				G _c 90/10	G _c 85/20
Kształt ziarna	NPD	NPD	SI ₂₀				NPD	SI ₁₅ / FI ₁₅
Czystość	f ₃	f ₁₆	f _{1,5}					
-Zawartość frakcji drobnych			NPD					
-Jakość frakcji drobnych			NPD					
-Zawartość ziaren muszlowatych								
Udział powierzchni kruszonych	C _{100/0}		C _{100/0}					
Odporność na rozbijanie	LA ₃₀							
Odporność na polerowanie	PSV _{angeg.} (53)							
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD							
Odporność na zużycie	NPD							
Odporność na opony z kołcami	NPD							
Drobne zanieczyszczenia organiczne	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								
Kurczenie w następstwie wysychania	NPD							
Absorbcja 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	F ₁							
-działanie mrozu i soli	≤ 5 M.-%							
Reaktywność alkaliczna	EI							

ProStein
Steinbruch Kindisch
Zum Steinberg 36
01920 Elstra



Certifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 1

Data : 2011-01-27

Typ petrograficzny: Granodioryt , doleryt

1535

05

Deklarowana usługa grupy produktów

Uziarnienie do betonu wg cyfry 7 zgodnie z: BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 12620:2002+A1:2008

Numer artykułu	10300010	10300011	10300016	10300018	10300013	10300015	10300019
Istotna cecha							
Grupa ziarna	2 / 8	8 / 16	8/11	16 / 22	2/5	5/8	16/32
Gęstość objętościowa ziarna w Mg/m³	2,68 – 2,78						
Skład granulometryczny	G _c 85/20	G _c 90/15			G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 85/20
Kształt ziarna	SI ₂₀				SI ₁₅		SI ₄₀
Czystość	f _{1,5} NPD NPD						
-Zawartość frakcji drobnych							
-Jakość frakcji drobnych							
-Zawartość ziaren muszlowatych	C _{100/0} LA ₃₀ PSV _{angeg.} (53)						
Udział powierzchni kruszonych							
Odporność na rozbijanie							
Odporność na polerowanie	NPD NPD NPD						
Odporność na ścieranie powierzchni							
Odporność na zużycie							
Odporność na opony z kołcami	NPD m _{LPC} 0,05						
Drobne zanieczyszczenia organiczne							
Skład							
-Chlorki	≤ 0,01 M.-% AS _{0,8} S < 1 M.-%						
-Siarczany rozpuszczalne w kwasach							
-Całkowity udział siarki							
-Tężenie i twardnienie	przeszły NPD						
Zawartość węglanów							
Odporność na zmiany objętości							
-Kurczenie w następstwie wysychania	NPD WA _{cm} 0,5						
Absorbcja wody							
Uwalnianie substancji radioaktywnych							
Uwalnianie metali ciężkich	NPD NPD NPD						
Uwalnianie poliaromatycznych węglowodorów							
Uwalnianie innych substancji niebezpiecznych							
Wytrzymałość	F ₁ ≤ 5 M.-% E I						
-naprzemienne działanie mrozu i rosy							
-działanie mrozu i soli							
Reaktywność alkaliczna							

Załącznik 1 do deklaracji usług nr. **12620-200-H618-016**

Dla grupy produktów : „Uziarnienia do betonu“

Patrz strona 1 , punkt 1 Deklaracji Zgodności.

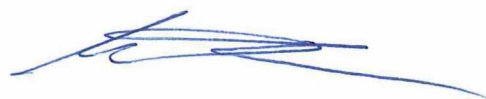
Zakładu : Steinbruch Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra

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

Dodatkowe dane techniczne do grupy produktów: uziarnienie do betonu									
Dane typowego składu granulometrycznego , uziarnienia drobne									
Numer rtykułu	Grupa ziarna	Przejście przez sito (mm) w M. %							Kategoria przesiewu pośredniego
		0,063	0,125	0,5	1	2	4	5,6	
10300069	fGk 0 / 2	1,0	13,0	33	62	96	100	100	G _{TC} NR



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Mike Tomaschewski
Kierownik zakładu