

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 12620-406-H621-016

Deklaracja właściwości użytkowych 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

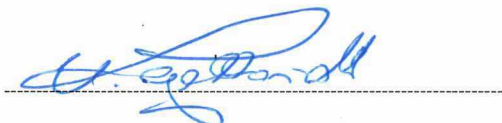
10300010	(470100)	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008

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 Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach](#)
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 – PSE – 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 Ebersbach
 Raumbuschweg 2
 02730 Ebersbach



Certifikat : 1535 – CPR – 16 – PSE – 1
 Data : 2006-09-10
 Typ petrograficzny: Gabbro

1535
 06

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

Zharmonizowana norma techniczna EN 12620:2002+A1:2008

Numer produktu	10300010	10300011
Istotna cecha		
Grupa uziarnienia	2 / 8	8 / 16
Gęstość uziarnienia Mg/m ³	2,86 – 2,96	
Skład granulometryczny	G _{c85/20}	G _{c85/20}
Kształt ziarna	S _{l20}	
Czystość		
-udział frakcji drobnych	f _{1,0}	
-jakość frakcji drobnych	NPD	
-udział ziaren muszłowatych	NPD	
Odporność na rozbijanie	SZ ₁₈	
Odporność na polerowanie	PSV _{stwierdził 53}	
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD	
Odporność na zużycie	NPD	
Odporność na opony z kółkami	NPD	
Drobne zanieczyszczenia organiczne	m _{LPC0,05}	
Skład:		
-chlorki	≤ 0,01	
-rozpuszczalne w kwasach siarczany	AS _{0,8}	
-całkowity udział siarki	S < 1 M.-%	
-tężenie i twardnienie	m _{LPC0,05}	
Udział węglanów	NPD	
Odporność na zmiany objętości		
-kurczenie w następstwie wysychania	NPD	
Absorbpcja wody	WA ₂₄ 0,2 – 1,2 M.-%	
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	
-odporność na działanie mrozu i soli drogowej	≤ 5 M.-%	

Dodatkowe dane techniczne do grupy produktów uziarnienie do betonu

Reaktywność alkaliczna	E I
------------------------	-----

Załącznik 1 do deklaracji usług Nr: **12620-406-H621-016**

Dla grupy produktów „granulacje do betonu“

Patrz strona 1 , punkt 1

Kamieniołomu: Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach

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

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024

