

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 12620-401-H620-009

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

10300041	(370300)	grobe GK 8/16	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300042	(371000)	grobe GK 2/5	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300044	(371100)	grobe GK 5/8	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300045	(371200)	grobe GK 8/11	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300049	(371702)	grobe GK 1/3	gelb	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 Melaune, Döbschütz 43a, 02894 Vierkirchen OT Melaune](#)
- 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 wewnątrzakładowej kontroli produkcji jak i bieżącą kontrolę , i ocenę wewnątrzakładowej kontroli produkcji wg. Systemu 2+ i wystawiło następujący certyfikat :](#)
[Certyfikat wewnątrzakładowej kontroli produkcji nr:](#)
[1535 – CPR – 16 – PSM – 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

Podpisano dla producenta i w imieniu producenta:

Bischofswerda,17.02.2026



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Frank Günzel
Kierownik zakładu

ProStein
 Steinbruch Melaune
 Döbschütz 43a
 02894 Vierkirchen OT Melaune



Certyfikat : 1535 – CPR – 16 – PSM - 1
 Data : 2005-06-01
 Typ petrograficzny : Granit

1535
 05

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

Zharmonizowana norma techniczna EN 12620:2002+A1:2008

Numer artykułu	10300041	10300042	10300044	10300045	10300049
Istotna cecha					
Grupa ziarna	8/16	2/5	5/8	8/11	1/3
Gęstość objętościowa ziarna w Mg/m ³	2,55 – 2,65				
Skład granulometryczny	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/10
Kształt ziarna	SI ₂₀				
Czystość					
-Zawartość frakcji drobnych	$f_{1,5}$				
-Jakość frakcji drobnych	NPD				
-Zawartość ziaren muszlowatych	NPD				
Odporność na rozbijanie , współczynnik Los Angeles	NPD				
Odporność na polerowanie	NPD				
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD				
Odporność na zużycie	NPD				
Odporność na opony z kołcami	NPD				
Drobne zanieczyszczenia organiczne	$m_{LPC}0,05$				
Skład					
-Chlorki	$\leq 0,01$				
-Siarczany rozpuszczalne w kwasach	$AS_{0,8}$				
-Całkowity udział siarki	$S < 1M. \%$				
-Tężenie i twardnienie	przeszły				
Zawartość węglanów	NPD				
Odporność na zmiany objętości					
Kurczenie w następstwie wysychania	NPD				
Absorpcja wody	WA ₂₄ : 1 – 2 M.-%				
Uwalnianie substancji radioaktywnych	NPD				
Uwalnianie metali ciężkich	NPD				
Uwalnianie poliaromatycznych węglowodorów	NPD				
Uwalnianie innych niebezpiecznych substancji	NPD				
Odporność					
Naprzemienne działanie mrozu i rosy	F_1				
Naprzemienne działanie mrozu i soli drogowej	$\leq 5 M.-%$				
Reaktywność alkaliczna	EI				

Załącznik 1 do deklaracji usług Nr: **12620-401-H620-009**

Dla grupy produktów „granulacje do betonu“

Patrz strona 1 , punkt 1

zakład: Steinbruch Melaune, 02894 Vierkirchen OT Melaune

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



Johannes Schöne
Koordynator ds. Zapewnienia Jakości
Surowców Mineralnych



Frank Günzel
Kierownik zakładu