

Deklaracja właściwości użytkowych

12620-170-H613-016

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

10300012	(471000)	grobe GK 2/5 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300010	(470100)	grobe GK 2/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300014	(471100)	grobe GK 5/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300016	(471200)	grobe GK 8/11 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300017	(471300)	grobe GK 11/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300018	(471400)	grobe GK 16/22 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300019	(471600)	grobe GK 16/32 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10302977	(471900)	grobe GK 22/32 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300048	(371701)	grobe GK 1/3 EN12620 EI	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
[Steinbruch Oberottendorf GmbH, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen](#)
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 właściwości , która dotyczy produktu budowlanego , który jest objęty zharmonizowaną normą:
[Notyfikowane stanowisko Technische Universität Dresden, 01062 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 – 14 – SOO – 2**](#)
- 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:

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024



Steinbruch Oberottendorf GmbH
 Werk Oberottendorf
 Bischofswerdaer Straße 324
 01844 Neustadt/Sa.



Certyfikat : 1535 – CPR – 14 – SOO - 2
 Data : 2008-08-27
 Typ petrograficzny : Dwumikowy granodioryt i mikrogabro

1535
 08

Deklarowana właściwość grupy produktów
 Uziarnienie kruszywa do betonu wg Cyfry 7 zgodnie z BauPVO

Zharmonizowana norma techniczna EN 12620:2002 + A1:2008

Numer artykułu	10300012	10300014	10300011	10300018	371701
Istotna cecha					
Grupa ziarna	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	1/3
Gęstość objętościowa ziarna w Mg/m ³	2,70 – 2,80				
Skład granulometryczny	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c90/10}
Kształt ziarna	SI ₂₀				NPD
Czystość					
-Zawartość frakcji drobnych	f _{1,5}				
-Jakość frakcji drobnych	NPD				
-Zawartość skorup muszli	NPD				
Odporność na rozbijanie , współczynnik Los Angeles	LA ₂₀				
Odporność na polerowanie	PSV _{angeg.} (54)				
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 twarzenie	przeszły				
Zawartość węglanów	NPD				
Odporność na zmiany objętości					
Kurczenie w następstwie wysychania	NPD				
Absorbpcja wody	WA _{cm} 0,5				
Uwalnianie substancji radioaktywnych					
Uwalnianie metali ciężkich					
Uwalnianie poliaromatycznych węglowodorów	NPD				
Uwalnianie innych niebezpiecznych substancji	NPD				
Odporność					
Naprzemienne działanie mrozu i rosy	F ₁				
Naprzemienne działanie mrozu i soli drogowej.	≤ 5 M.-%				
Reaktywność alkaliczna	E I				

Numer artykułu	10300010	10300014	10300017	10300019	10302977
Istotna cecha					
Grupa ziarna	2 / 8	8/11	11/16	16 / 32	22/32
Gęstość objętościowa ziarna w Mg/m ³	2,70 – 2,80				
Skład granulometryczny	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kształt ziarna	S _I 20		S _I 50		
Czystość					
-Zawartość frakcji drobnych	f _{1,5}				
-Jakość frakcji drobnych	NPD				
-Zawartość skorup muszli	NPD				
Odporność na rozbijanie , współczynnik Los Angeles	LA 20				
Odporność na polerowanie	PSV _{angeg.} (54)				
Odporność na ścieranie powierzchni	NPD				
Odporność na zużycie	NPD				
Odporność na opony z kolcami	NPD				
Drobne zanieczyszczenia organiczne	m _{LFC} 0,05				
Skład					
-Chlorki	≤ 0,01				
-Siarczany rozpuszczalne w kwasach	AS _{0,8}				
-Całkowity udział siarki	< 1				
-Tężenie i twardnienie	przeszły				
Zawartość węglanów	NPD				
Odporność na zmiany objętości					
Kurczenie w następstwie wysychania	NPD				
Absorbpcja wody	WA _{cm} 0,5				
Uwalnianie substancji radioaktywnych	NPD				
Uwalnianie metali ciężkich					
Uwalnianie poliaromatycznych węglowodorów	NPD				
Uwalnianie innych niebezpiecznych substancji	NPD				
Odporność					
Naprzemienne działanie mrozu i rosy	F ₁				
Naprzemienne działanie mrozu i soli drogowej.	≤ 5 M.-%				
Reaktywność alkaliczna	E I				

dodatkowe dane techniczne:

Kategoria reaktywności alkalicznej wg.: ASTM C 1260/RILEM AAR-2 , zgodnie z procedurą badawczą GDDKiA : PB/1/18 (frakcja 2/8 , 8/16), kategoria R0

Kategoria reaktywności alkalicznej wg. ASTM C 1293/RILEM AAR-3 , zgodnie z procedurą badawczą GDDKiA : PB/2/18 (frakcja 2/8,8/16), kategoria R0

Załącznik 1 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr.: **12620-170-H618-016**

Dla grupy produktów : „Uziarnienia do betonu“

Patrz strona 1 , punkt 1 Deklaracji Zgodności.

Zakład: Oberottendorf, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen

Aktualna Deklaracja Właściwości Użytkowych jest do pobrania pod :

www.kundenportal-vmb.de

Uwe Engelhardt, Prezes

Bischofswerda, 02.01.2024

