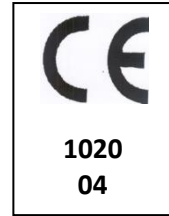


Prohlášení o vlastnostech

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011

č.M04/2013



Kód výrobku: DDK 2/5 M

Identifikace stavebního výrobku: Přírodní drcené kamenivo – frakce 2/5

Použití:

EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu
EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové úpravy vozovek pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Výrobce: Basalt s.r.o.
Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabušany
IČ: 44564368

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: 2+

Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p., Pobočka Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice, oznámený subjekt č. 1020
provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+
a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. **1020-CPR-040 019624**

Základní charakteristika	Kategorie, hodnota podle EN 12620+A1	Kategorie, hodnota podle EN 13043	Kategorie, hodnota podle EN 13242+A1
Frakce kameniva	2/5	2/5	2/5
Zrnitost	G _c 85/20	G _c 85/15	G _c 85-15
Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém síti	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - index plochosti	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn hrubého kameniva - tvarový index	NPD	NPD	NPD
Obsah schránek živočichů	NPD	---	---
Obsah jemných částic	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Kvalita jemných částic	---	NPD	NPD
Odolnost proti drcení hrubého kameniva	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₂₀
Odolnost proti otěru hrubého kameniva - v suchém stavu - v mokřém stavu	NPD	NPD	M _{DE} 20
Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	NPD	NPD	NPD
Odolnost proti povrchovému obrusu	PSV ₅₃	PSV ₅₃	---
Odolnost proti obrusu s hroty	NPD	NPD	---
Chloridy	≤ 0,01% hm	---	---
Sířany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	---	AS _{0,2}
Celková síra	vyhovuje	---	S ₁
Obsah humusovitých částic drobného kameniva	NPD	NPD	NPD
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí betonu a směsi stmelené hydraulickými pojivy	NPD	NPD	NPD

Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu pro obrusné vrstvy betonových vozovek	NPD	NPD	NPD
Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	NPD	NPD
Objemová hmotnost	3,01 – 3,04 Mg/m ³		
Nasákavost	WA ₂₄ 1	---	WA ₂₄ 1
Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	F ₁	F ₁
Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	---	NPD	---
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	NPD	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	vyhovuje	Vyhovuje	NPD
Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	---	≤ 1	≤ 1
Rozpadavost čediče - zvýšení hodnoty součinitele LA	---	SB _{LA}	SB _{LA}
Odolnost vůči tepelným šokům	---	NPD	---
Alkalicko-křemičitá reakce	vyhovuje	---	---

Další charakteristiky

Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,38 – 1,44 Mg/m ³
Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	≤ 0,05 % hm.
Použitá surovina	Petrografický název	Čedič

Vlastnosti výrobku vyrobené v místě výroby Měrunice (Kód výrobku DDK 2/5) je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v prvním sloupci tabulky tohoto prohlášení a v odpovídající kvalitě podle příslušného sloupce.

Toto prohlášení o vlastnostech vydává na svou výhradní odpovědnost výrobce Basalt s.r.o., Všechlapy č.e.3, 417 71 Zabrušany.

Jménem výrobce: Ing. Kamila Schwertschalová, Manager kvality

Ve Všechlapech, dne 14.1.2019