

Prohlášení o vlastnostech č. KVD01-48-SM

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



1020
24

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **RKS 4/8**
- Druh stavebního výrobku: **Směsné recyklované kamenivo frakce 4/8**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku: **kamenivo do betonu**
- Výrobce: **KVD Plus s. r. o., Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1, IČ: 28395581**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: **- Martin Kubík, obchodní ředitel**
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**
- Oznámený subjekt: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt č. 1020**
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby (Certifikát SRV) č.: **1020-CPR-010046605** ze dne 29. 2. 2024
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):	Harmonizované technické specifikace
	EN 12620:2002+A1:2008	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	4/8	
- Zrnitost	$G_c 85/20$	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{15}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Ekvivalent pisku	NPD	
- Objemová hmotnost ρ_{fd}	$2,07 \text{ Mg/m}^3$	
- Sypná hmotnost volně sypaná ρ_b	$1,02 \text{ Mg/m}^3$	
- Sypná hmotnost setřesená ρ_b	$1,14 \text{ Mg/m}^3$	
- Mezerovitost volně sypaná v	60 %	
- Mezerovitost setřesená v	55 %	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	-	
- Obsah jemných částic	f_4	
- Kvalita jemných částic	-	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{50}	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
Složky – klasifikace složek recyklovaného kameniva		
- Složka plovoucích částic FL	FL_{5-}	
- Složka Rc (beton, malta, zdící prvky)	RC_{40}	
- Složka Ru	Rcu_{50}	
- Složka Ra (asfaltové materiály)	Ra_1	
- Složka X+Rg (sklo)	$XRg_{0,5-}$	
- Složka Rb (cihly, tvárnice)	Rb_{50-}	
Složky ostatní		
- Obsah vodou rozpustných síranů	$SS_{0,2}$	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Chloridové soli rozpustné v kyselině	Ca 0,02 % hm.	
- Potencionální přítomnost humusu	negativní	
- Lehké znečišťující částice	$m_{LPC} 0,1 \text{ % hm.}$	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákavost	$WA_{24} 9 \text{ % hm.}$	
Nebezpečné látky		
- Obsah přírodních radionuklidů	Index I ≤ 1	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_4	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS_{18}	

- Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

KVDplus KVD Plus s.r.o.
DRČENÍ A RECYKLACE Václavské nám. 819/43
110 00 Praha 1
www.kvd-plus.cz IČ: 28395581
DIČ: CZ28395581

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 11. 6. 2024	Jméno a funkce	Zdeněk Kvida, jednatel	Podpis
---------------------	----------------	------------------------	--------