

Prohlášení o vlastnostech č. KVD01-16-SM

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



1020
24

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **RKS 8/16**
- Druh stavebního výrobku: **Směsné recyklované kamenivo frakce 8/16**
- 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-010047872** 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		8/16	
- 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 ≥ 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 písku		NPD	
- Objemová hmotnost ρ _{rd}		2,06 Mg/m ³	
- Sypná hmotnost volně sypaná ρ _b		1,01 Mg/m ³	
- Sypná hmotnost setřesená ρ _b		1,11 Mg/m ³	
- Mezerovitost volně sypaná v		59 %	
- Mezerovitost setřesená v		56 %	
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK		-	
- Obsah jemných částic		f ₂	
- 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 ₃₀	
- 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}	
- Síran rozpustný v kyselině		AS _{0,2}	
- Chloridové soli rozpustné v kyselině		Ca 0,02 % hm.	
- Potencionální přítomnost humusu		negativní	
- Lehké znečišťující částice		m _{LPC} 0,3 % 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 % 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 ₃	
- 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.

KVD plus KVD Plus s. r. o.
DRCENÍ & RECYKLACE Václavské nám. 819/43
110 00 Praha 1
IČ: 28395581
www.kvd-plus.cz (®) DIČ: CZ28395581

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 1. 3. 2024	Jméno a funkce	Zdeněk Kvída, jednatel	Podpis
--------------------	----------------	------------------------	--------