

Prohlášení o vlastnostech č. KVD01-08-SM

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



1020
24

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **RKS 0/8**
- Druh stavebního výrobku: **Směsné recyklované kamenivo frakce 0/8**
- 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-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	0/8	
- Zrnitost	C _a 90	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	
- Propad na síti 1 mm	40 % hm. ± 20 %	
- Propad na síti 4 mm	70 % hm. ± 20 %	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Ekvivalent písku	SE ₄ 71	
- Objemová hmotnost ρ _{rd}	2,14 Mg/m ³	
- sypaná hmotnost volně sypaná ρ _b	1,22 Mg/m ³	
- sypaná hmotnost setřesená ρ _b	1,38 Mg/m ³	
- mezerovitost volně sypaná v	52 %	
- mezerovitost setřesená v	48 %	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	-	
- Obsah jemných částic	n1	
- Kvalita jemných částic	-	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
Složky – klasifikace složek recyklovaného kameniva		
-Složka plovoucích částic FL	FL ₂	
-Složka Rc (beton, malta, zdící prvky)	RC ₄₅	
-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 rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	
-Chloridové soli rozpustné v kyselině	Ca 0,02 % hm.	
-Potencionální přítomnost humusu	negativní	
-Lehké znečišťující částice	m _{LPC} 0,7 % 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 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

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