

Prohlášení o vlastnostech



20

AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.

Koterovská 158, 326 00 Plzeň

IČO: 08 04 09 74

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské a pozemní komunikace

03/BLO/CPR/2020–BLOVICE betonové kamenivo_0/16

Recyklované kamenivo v systému 4.

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		
		EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			
- Frakce kameniva		0/16	
- Zrnitost		$G_A 85$	
- Tolerance pro zrnitost DK a SK		$GT_A NR$	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$		-	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$		NR	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index		NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti		NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK		-	
- Objemová hmotnost		2,55 Mg/m ³	
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK		-	
- Obsah jemných částic		f_5	
- Kvalita jemných částic		SE ₄ =59	
Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem			
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100		-	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA		LA=38	
- Odolnost proti drcení rázem		NPD	
Odolnost vůči tepelným šokům			
Složky/Obsah			
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	$Rc_{ug90}, Ra_{5-1}, X_{1-1}, FL_{5-}, Rb_{10-}, Rc_{50}, Rg_{2-}$		
- Chloridy		-	
- Sírany rozpustné v kyselině		AS _{NR}	
- Celková síra		S _{NR}	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu		SS _{0,2}	
- Potenciální přítomnost humusu		NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic		-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu		-	
Objemová stálost			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním		-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS		NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS		NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky		NPD	
Nasákavost			
-		-	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	$Ra_{226} \leq 35,2 (\pm 15) \text{ Bq/kg, Index I} = 0,43 (\pm 15)$		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků			
- Uvolňování jiných nebezpečných látek		-	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování		F=17,2	
- Zkouška síranem hořečnatým		NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče			
- Ztráta hmotnosti po vaření		SB _{NR}	

V Plzni dne: 2. 1. 2020

Ing. Ondřej Moflár, středisko Recyklace

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

výrobce:
AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.
Koterovská 158,326 00 Plzeň
IČO: 08 04 09 74

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek

betonové kamenivo 0/16
expediční zařízení RC Blovice
frakce 0/16

splňuje požadavky ČSN EN 13242+A1

a je za podmínek stanovených ve výše uvedené technické normě bezpečný.

Použitelnost kameniva je dána uvedenou normou.

Další informace o vlastnostech výrobku jsou uvedeny v Prohlášení o vlastnostech, které je k dispozici v expedici.

Posouzení shody bylo provedeno podle systému 4 normy ČSN EN 13242+A1: 2008

– Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace.

Vlastnosti výrobku byly ověřeny zkouškami provedenými ve zkušební laboratoři č. 1141 ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o, Fügnerova 64, 38801 Blatná

V Plzni dne: 2. 1. 2020

Ing. Ondřej Moflár, středisko Recyklace