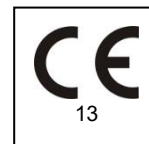


Prohlášení o vlastnostech č.: LpL-120
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

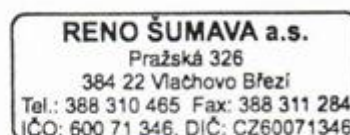


- Identifikační kód výrobku : **K120**
- Typové označení : **PDK 0/32 Lom pod Libínem**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Výrobce: Reno Šumava a.s.
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Ing. Jiří Reindl, Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Oznámený subjekt: NB 1951 SILMOS-Q s.r.o., Křižíkova 70, 612 00 Brno
provedl inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č.: 1951-CPR-5106601
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	0/32	
- Zrnitost	G _A 85	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	GT _F 25	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	-	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,66 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f ₅	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	NPD	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA ₂₄ = 0,5	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	
- Celková síra	S ₁	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje NPD	
Odolnost proti otěru		
- Odolnost proti otěru	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS ₁₈	
Použitá surovina - petrografický název	granulit - granulitová rula	

- Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve VI. Březí, dne 2.6.2025



Ing. Jiří Reindl, ředitel lomařské výroby