

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Výrobce:

**Miroslav Karas**  
**Sýkořice 216, 270 24 Zbečno**  
**IČ: 14 47 15 91**

10

Výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

## ČSN EN 13242:2004+A1:2008

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

Provozovna: <b>Recyklační linka Kladno</b>	Druh kameniva: <b>Recyklát ze zdiva</b>
--	---

Článek	Základní charakteristiky dle Přílohy ZA	Vyjádření	Kategorie, hodnota
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/32</b>
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_A$ 85
4.3.2	Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost HK na středním síti	Kategorie	NPD
	Propad na středním síti (když $D/d \geq 2$ )	Deklarovaná hodnota	NPD
4.3.3	Tolerance pro typickou zrnitost DK a SK	Kategorie	NPD
	- propad na sítěch v % hm. dle Tab. 4		NPD
4.4	Tvar zm hrubého kameniva	Kategorie	$SI_{40}$
4.5	Podíl ostrohranných a obých zm v HK	Kategorie	$C_{90/3}$
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_9$
4.7	Jakost jemných částic	Deklarovaná hodnota	$SE_{30}$
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	$LA_{50}$
5.3	Odolnost hrubého kameniva proti otěru	Kategorie	NPD
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,606 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{249}$ Deklarovaná
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,8}$
6.3	Celková síra	Kategorie	$S_1$
6.4.1	Obsah humusovitých částic v drobném kamenivu	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD
7.2	Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	NPD
	- zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	NPD
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	$F_{11}$ Deklarovaná
C.3.4	Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl. č. 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.	Deklarovaná hodnota	Obsah Ra 226 $\leq$ 60 Bq/kg
			Index $\leq$ 1,0

### Další charakteristiky

	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,376 Mg/m <sup>3</sup>
	Ve vodě rozpustné sírany	Deklarovaná hodnota	$\leq$ 0,2 % hm.
	Složka Rb + Rc + Ru		$\geq$ 90 % hm
	Složka X		$\leq$ 10,0 % hm.

Shoda byla posouzena systémem 4, dle NV č. 190/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Výrobce připojil k výrobku označení CE a toto prohlášení zpracoval na základě Protokolu o počátečních zkouškách typu výrobku, provedených ZKK, s.r.o. Hořice č. 581/10 ze dne 18.6.2010.

V Sýkořicích dne 15. listopadu 2010

Zbyněk Karas  
 vedoucí provozovny