

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



1392

Výrobce:

KAMENA výrobní družstvo Brno  
Bohunická 85  
658 77 Brno  
IČ: 00 03 04 49

11

1392 - CPD - 162

Výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

ČSN EN 13242+A1:2008

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

Provozovna: <b>Hrubšice</b>	Druh kameniva: <b>Hrubé drcené kamenivo</b>
-----------------------------	---------------------------------------------

Článek	Základní charakteristiky dle Přílohy ZA	Vyjádření	Kategorie, hodnota
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>2/5</b>
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_C$ 85-15
4.3.2	Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost HK na středním síti	Kategorie	$GT_C$ 25/15
	Propad na středním síti (když $D \geq 2d$ )	Deklarovaná hodnota	40 % hm.
4.3.3	Tolerance pro typickou zrnitost DK a SK	Kategorie	NPD
	- propad na sítích v % hm. dle Tab. 4		NPD
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	$SI_{20}$
4.5	Podíl ostrohranných a obých zrn v HK	Kategorie	$C_{90/3}$
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_2$
4.7	Jakost jemných částic	Deklarovaná hodnota	NPD
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	$LA_{NR}$
5.3	Odolnost hrubého kameniva proti otěru	Kategorie	NPD
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,632 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24,1}$
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
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	$F_1$
C.3.4	Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl. č. 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.	Deklarovaná hodnota	Obsah Ra 226 $\leq$ 50 Bq/kg
			Index $\leq$ 1,0

## Další charakteristiky

	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,187 Mg/m <sup>3</sup>
	Ve vodě rozpustné sírany	Deklarovaná hodnota	0,002 % hm.
	Laboratorní suchá objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	NPD
	Optimální vlhkost	Deklarovaná hodnota	NPD
9.1	Použitá surovina	Petrografický název	hadec

Shoda byla posouzena systémem 2+, 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. 2862/10 ze dne 23.11.2010.

V Brně dne 1. února 2011

KAMENA  
VÝROBNÍ DRUŽSTVO  
BRNO

Ing. Karel Vymazal  
předseda družstva