BERGER BETON spol. s r.o., Klatovská 410 , 320 64 Plzeň
Zkušebna Plzeň

Protokol č. A 0754 /KAM/12

o výsledku zkoušek směsi drceného kameniva (EN 13043) - drobného drceného kameniva (EN 13242) frakce 0/4

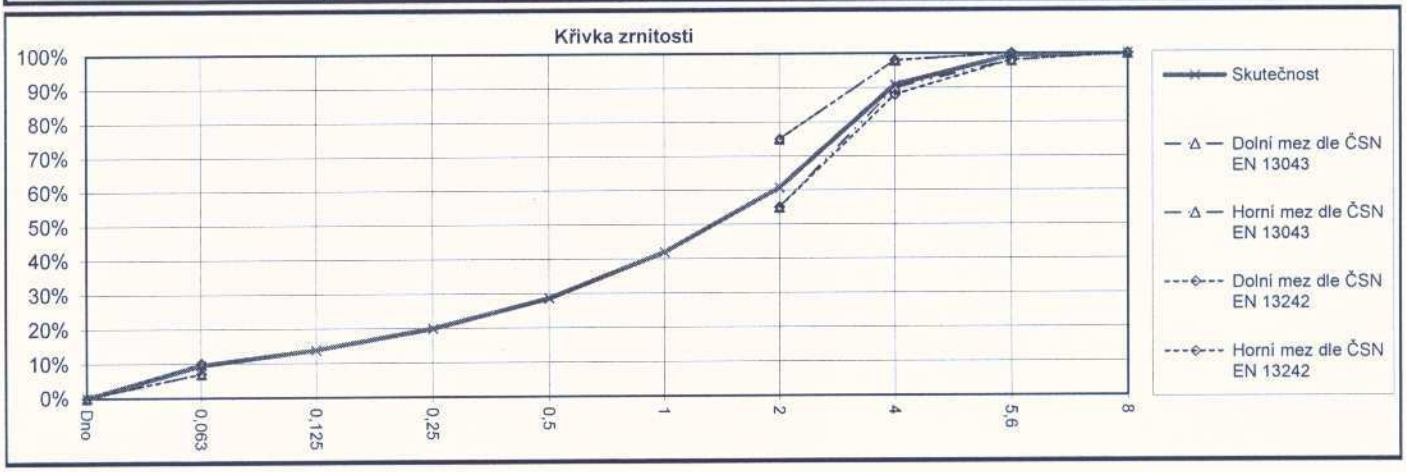
Objednatel: BERGER BOHEMIA a.s.

Výrobna:	Zahrádka	Lab.č.vzorku:	A 0754 /KAM/12
Vzorek odebral:	Jana Janouškovcová	Postup (metoda) vzorkování:	ČSN EN 932-1 8.4
Datum odebrání/přijetí vzorku:	5.11.2012 / 5.11.2012	Místo odběru vzorku:	Lom - nad násypkou
Způsob prosévání:	kombinovaný	Poznámka:	kontrola výroby
Vzorkování dle výše uvedeného postupu je předmětem odborné způsobilosti laboratoře Berger Beton.			

Sítový rozbor dle ČSN EN 933-1

Síto	Celkové zbytky (g)	Dílčí zbytky (g)	Dílčí zbytky (%)	Celkové meze + Typická zrnitost (deklarace výrobce včetně tolerancí) dle ČSN		Propad (%)	Kategorie dle ČSN	
				EN 13043	EN 13242		EN 13043	EN 13242
8	0,0	0,0	0,0	100	100	100,0	G_A90	G_F85
5,6	4,4	4,4	0,7	98-100	98-100	99,3		
4	60,2	55,8	8,5	90-98	88-98	90,8	G_A90, $G_{TC}10$	G_F85, GT_F10
2	257,7	197,5	30,1	55-75	55-75	60,7	$G_{TC}10$	GT_F10
1	380,9	123,2	18,8	-	-	41,9	-	-
0,5	468,0	87,1	13,3	-	-	28,6	-	-
0,25	524,6	56,6	8,6	-	-	19,9	-	-
0,125	564,7	40,1	6,1	-	-	13,8	-	-
0,063	593,6	28,9	4,4	7-10	7-10	9,4	f_{10}, $G_{TC}10$	f_{10}, GT_F10
Dno	596,2	2,6	0,4	Zařazení do tříd dle (již neplatných) národních příloh:			B	C
Celkem	655,2	59,0	9,0					

Vlastnost	Použitá metoda	Deklarace výrobce - kategorie, hodnota (tolerance) dle ČSN		Výsledek	Vyhodnocení dle ČSN	
		EN 13043	EN 13242		EN 13043	EN 13242
					Kategorie	
Nadsítné (%)	ČSN EN 933-1	G_A90, $G_{TC}10$	G_F85, GT_F10	9,2	G_A90, $G_{TC}10$	G_F85, GT_F10
Zrnitost				viz. Sítový rozbor		
Obsah jemných částic (%)		f_{10}	f_{10}	9,4	f_{10}	f_{10}
Zkouška methylen. modří MB_F	ČSN EN 933-9 příloha A	MB_F10	MB_F10	5,0	MB_F10	MB_F10
Vlhkost w (%)	ČSN EN 1097-5	-	-	-	-	-
Objemová hmotnost ς_{rd} (Mg/m^3)	ČSN EN 1097-6	2,971	2,971	-	-	-
Nasákavost WA_{24} (%)		$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	-	-	-



Prohlášení : Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Vyhodnocení výsledku a zařazení do kategorií - není předmětem odborné způsobilosti laboratoře Berger Beton. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem zkušebny .

5.11.2012 - 12.11.2012 zkoušky provedl: Jana Janouškovcová
12.11.2012 protokol vyhotovil: Jana Janouškovcová
protokol schválil: Zdeněk Král

BERGER BETON spol. s r.o. LABORATOŘ S ODBORNOU ZPŮSOBILOSTÍ č. 145