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

Protokol č. A 0772 /KAM/12

o výsledku zkoušek směsi drceného kameniva

frakce 0/32 MZK G_A

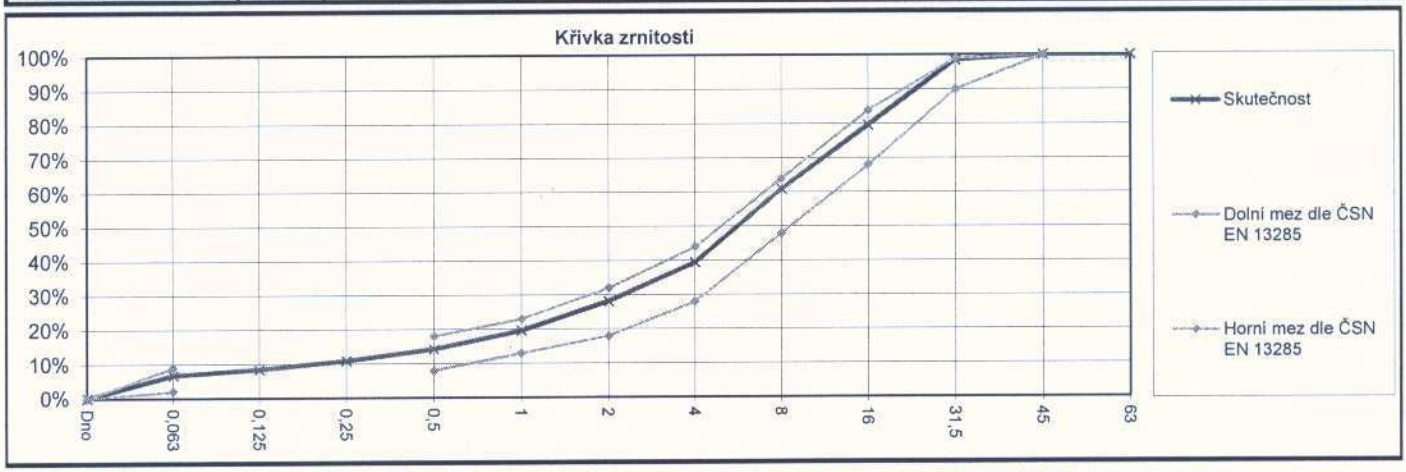
Objednatel: BERGER BOHEMIA a.s.

Výrobna:	Zahrádka	Lab.č.vzorku:	A 0772 /KAM/12
Vzorek odebral:	Jana Janouškovcová	Postup (metoda) vzorkování:	ČSN EN 932-1 8.3
Datum odebrání/přijetí vzorku:	8.11.2012 / 8.11.2012	Místo odběru vzorku:	Lom - výrobní linka Posch
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 EN 13285	Propad (%)	Kategorie dle ČSN EN 13285
63	0,0	0,0	0,0	-	100,0	-
45	0,0	0,0	0,0	100	100,0	OC_{90}
31,5	173,9	173,9	1,5	90-99	98,5	
16	2347,0	2173,1	18,9	68-84	79,6	G_A
8	4513,7	2166,7	18,8	48-64	60,8	
4	6981,6	2467,9	21,4	28-44	39,4	
2	8287,0	1305,4	11,3	18-32	28,1	
1	9264,1	977,1	8,5	13-23	19,6	
0,5	9886,2	622,1	5,4	8-18	14,2	
0,25	10273,3	387,1	3,4	-	10,8	-
0,125	10557,8	284,5	2,5	-	8,4	-
0,063	10746,3	188,5	1,6	2-9	6,7	UF_2 - LF_9
Dno	10764,5	18,2	0,2	Vyhodnocení dle národní přílohy :		vyhovuje požadavkům pro **MZK**
Celkem	11521,7	757,2	6,6			

Vlastnost	Použitá metoda	Deklarace výrobce - kategorie, hodnota (tolerance) dle ČSN EN 13285	Výsledek	Vyhodnocení dle ČSN EN 13285 Kategorie
Nadsítné (%)	ČSN EN 933-1	OC_{90}	1,5	OC_{90}
Zrnitost		G_A	viz. Sítový rozbor	G_A
Obsah jemných částic (%)		UF_2 - LF_9	6,7	UF_2 - LF_9
Zkouška methylen. modří MB_F	ČSN EN 933-9 příloha A	-	5,0	MB_F10
Vlhkost w (%)	ČSN EN 1097-5	4,0(-2až+1)	3,84	vyhovuje
Tvarový index SI (%)	ČSN EN 933-4	-	19,1	SI_{20}
Otlukovost LA (%)	ČSN EN 1097-2	-	-	-
Objemová hmotnost ς_{rd} (Mg/m^3)	ČSN EN 1097-6	-	-	-
Nasákavost WA_{24} (%)		-	-	-
Trvanlivost - síran sodný Q_t5 (%	ČSN 72 1176 (5 cyklů)	-	-	-



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

8.11.2012 - 15.11.2012 zkoušky provedl: Jana Janouškovcová
15.11.2012 protokol vyhotovil: Jana Janouškovcová
protokol schválil: Zdeněk Král

BERGER BETON spol. s r.o. LABORATOŘ S ODBORNOU ZPŮSOBILOSTÍ č. 146