IMOS Brno, a.s
zkušební laboratoř č.1074
Olomoucká 174, 627 00 Brno

T: 548 129 331
MT:602 568 159
babacekj@imosbrno.eu

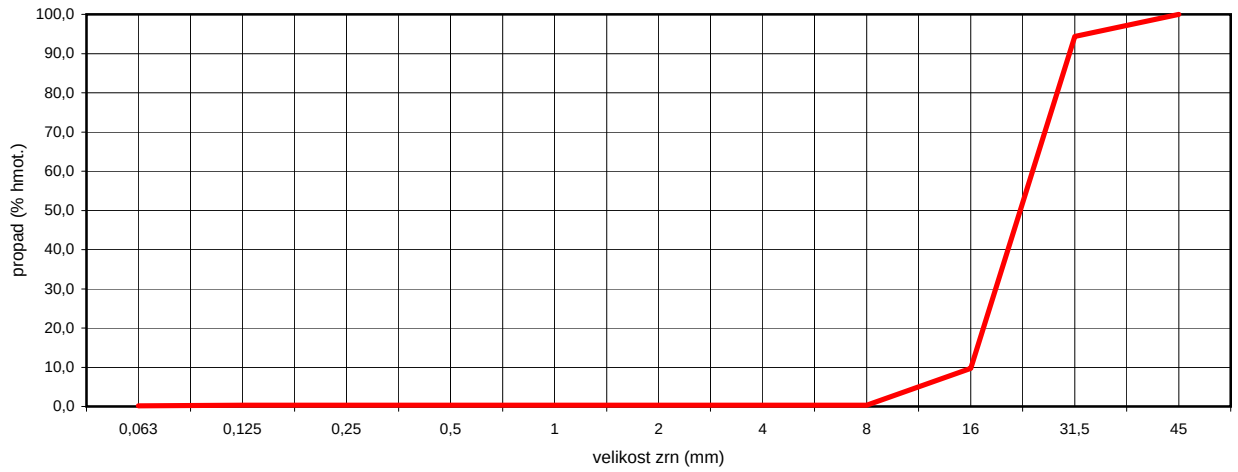


# ZKOUŠKA SÍTOVÝ ROZBOR č. 0821 201301301

| | | | |
|---|---|---|---|
| Objednatel: | Mendelova univerzita v Brně Lesnická a dřevařská fakulta Zemědělská 1665/1 613 00 Brno | | Smlouva: 201301301/0238/13/DSV |
| Provozovna: | Mořina | Hornina: Vápenec | Datum dodání: 25.6.2014 |
| Vzorek: | 637 DK 16/32 | Označení objednatele: 199 | Pořadové číslo: **24** |
| Zkoušel: | Ing. Suchyňa | | Datum: 26.6.2014 |

| | |
|---|---|
| Normy: | ČSN EN 933-1 sítový rozbor, ČSN EN 13285* Nestmelené směsi - Specifikace, ČSN EN 13043 * Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch |

| Vzorek | zbytek na sítě | propad sítem | nejistota | Interval zrnitosti | | velikost | kategorie G | | velikost | kategorie G | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| síto | g | % | měření | ŠD $_A$ | 0/32 $G_A$ | mm | třída B | | mm | třída A,B,C,D | |
| (mm) | hm. | hm. | U ± % | VZOR | | D >2 | $G_C$ 90/15 | | D≤2 | $G_F$ 85 | |
| 90 | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | 2D | 100 | 100 | | | |
| 45 | 0,0 | 100,0 | | | | 1,4D | 98 | 100 | | | |
| 31,5 | 259,1 | 94,4 | 8,5 | | | D | 90 | 99 | | | |
| 16 | 3907,8 | 9,7 | 0,9 | 55 | 85 | d | 0 | 15 | | | |
| 8 | 432,6 | 0,3 | 0,0 | 35 | 85 | d/2 | 0 | 5 | 2D | 100 | 100 |
| 4 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 22 | 50 | | | | 1,4D | | |
| 2 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 15 | 40 | | | | D | 85 | 99 |
| 1 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 10 | 35 | | | | | | |
| 0,5 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0 | 20 | | | | | | |
| 0,25 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0,125 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0,063 | 7 | 0,1 | 0,0 | 2 | 9 | | | | | | |
| < 0,063 | 6,6 | 0,0 | | | | | | | | | |
| Hmotnost celkové navážky [g] | | 4615,5 | Odplavitelné částice % | | 0,1 | Nadsítné % hm. | | 5,6 | | | |




U: je uváděna jako rozšířená s koeficientem k = 2, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 % .

Poznámka: Zkoušky/ činnosti označené * jsou mimo rozsah akreditace.

Zkušební laboratoř prohlašuje, že protokol o zkoušce může být reprodukován jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebních vzorků a/nebo měřeného místa a protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím certifikaci.

AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ imos č. 1074

Výtisk: Rozdělovní: 2x objednatel, 1x ZL
1 2 3 Nahrazuje/ ruší
Přezkoumal: Ing. Suchyňa

Protokol vystavil a schválil:
RNDr. Jiří Babáček 25.8.2014
vedoucí laboratoře