

Datum : 28.10.2010

Bearbeiter : Laut

Proctorversuch

Bestimmung der Proctordichte DIN 18 127

Auftrag : 10/29

Probe : 2

Versuch Nr. : 1

Benennung : fa/ci Si

Beschreibung : /

Behälterdurchmesser : 10/15/25cm

Fallmasse : 2.5/4.5/15 kg

Korndichte : 2.648 $\frac{g}{cm^3}$

Behältervolumen : 942/2209/9817cm³

Fallhöhe : 30/45/600 cm

Überkornanteil \bar{u} : /

Behältermasse : 3794.122606g

Schichten : 3/5

Wassergehalt Überkorn (w_{ii}) : /

W

$h = 12cm$
 $d = 100mm$

Schläge/Schicht : 25/22/59/98

| Ifd. Nr. | Proctortopf Feuchtmasse+Behälter [g] | Wassergehalt 1 | | | Wassergehalt 2 | | |
|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|---------------------|-----------------------|----------|
| | | Feuchtmase+Tara [g] | Trockenmasse+Tara [g] | Tara [g] | Feuchtmase+Tara [g] | Trockenmasse+Tara [g] | Tara [g] |
| 1 | 11973,2 | 154,890 | 145,226 | 49,546 | 136,663 | 128,662 | 49,766 |
| 2 | 12131,4 | 161,257 | 148,627 | 50,099 | 161,839 | 149,952 | 51,581 |
| 3 | 12225,4 | 190,807 | 172,336 | 52,731 | 192,043 | 172,587 | 46,945 |
| 4 | 12200,0 | 225,840 | 177,596 | 46,757 | 171,018 | 150,624 | 41,320 |
| 5 | 12096,8 | 214,369 | 182,308 | 53,259 | 208,411 | 177,027 | 50,358 |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

Besonderheiten :