

石の粉碎

天然スレート

試料サイズ：
>80 mm



1
ジョークラッシャ
BB 250

- I ギャップ幅: 15 mm
- I 粉碎粒度: 40 mm



2.1
ジョークラッシャ
BB 50

- I ギャップ幅: 1,5 mm
- I 回転数: 950 rpm
- I 粉碎粒度: 2 mm

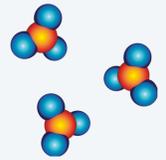


2.1 +
2.2
ジョークラッシャ
BB 50

- I ギャップ幅: 0,1 mm
- I 回転数: 950 rpm
- I 粉碎粒度: < 800 µm



XRF分析



XRD分析

3
振動ディスクミル
RS 200

- I 粉碎ジャーのサイズ: 100 ml
- I 材質: 硬化鋼
- I 回転数: 1500 rpm
- I 粉碎時間: 2 分
- I 粉碎粒度: 45 µm



3
サンプルスプリッタ

- I 試料の縮分

4
ふるい分け

- I 手ふるい
- I メッシュサイズ: 500 µm



4
ペレットプレス
PP 40

- I 試料 12 g + Licowax 3 g
- I 加圧: 20 t
- I 加圧時間: 15 秒、1 回



5
XRD Mill
マックローン

- I Grinding elements: ZrO₂
- I Grinding power: Level 4
- I Grinding time: 30 min I
- I Final fineness: 5 µm