

2760 GeV pp

Soft QCD

Cross section($M_x < 200 \text{ GeV}^2$)

- Herwig 7.2.1 default
- Pythia 8.315 default
- Sherpa 1.3.1 default

(ALICE_2012_I1181770)

Ratio to Herwig 7.2.1 default

Rivet 4.1.0, $\geq 200k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

1000

1500

2000

2500

0.26
0.24
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
2
1
0.5