

2760 GeV pp

Soft QCD

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

- Pythia 6.427 345
- Pythia 6.427 370
- Pythia 6.427 ambt1
- Pythia 6.427 z2

(ALICE_2012_I1181770)

Rivet 4.1.0, $\geq 400k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

Ratio to Pythia 6.427 345

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

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

