

2760 GeV pp

Soft QCD

Cross section($\Delta\eta > 3$)Rivet 4.1.0, $\geq 400k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

- Pythia 6.426 350
- Pythia 6.426 p0
- Pythia 6.426 p2010

(ALICE_2012_I1181770)

Ratio to Pythia 6.426 350

0.28
0.26
0.24
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
2
1
0.50.28
0.26
0.24
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
2
1
0.5