

2760 GeV pp

Soft QCD

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

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Pythia 6.425 default
Pythia 8.244 default

(ALICE_2012_I1181770)

Ratio to Pythia 6.425 default

0.28
0.26
0.24
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
0.04
0.02
0
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
0.06
0.04
0.02
0
2
1
0.5