

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 default
Pythia 6.426 pro-q2o

(ALICE_2012_I1181770)

Ratio to Pythia 6.426 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

0.5

2
1
0.5

0.5

1000

1500

2000

2500

2500