

2760 GeV pp

Soft QCD

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

Ratio to Pythia 8.243 default

Rivet 4.1.0, 400k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

0.24
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0

2
1
0.5

1000

1500

2000

2500

Pythia 8.243 default

(ALICE_2012_I1181770)

