

7000 GeV pp

Soft QCD

 $(p_T > 0.2 \text{ GeV}, |\eta| < 5.2)$

Rivet 4.1.0, 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Sherpa 2.2.4 default

(MC_GAPS)

Ratio to Sherpa 2.2.4 default

 10^{18}
 10^{17}
 10^{16}
 10^{15}
 10^{14}
 10^{13}
 10^{12}
 10^{11}
 10^{10}
 10^9
 10^8
 10^7
 10^6
 10^5
 10^4
 10^3
 10^2
 10^1
 10^0
 10^{-1}
 10^{-2}
 10^{-3}
 10^{-4}
 10^{-5}
 10^{-6}
 10^{-7}
 10^{-8}
 10^{-9}
 10^{-10}
 10^{-11}
 10^{-12}
 10^{-13}
 10^{-14}
 10^{-15}
 10^{-16}
 10^{-17}
 10^{-18}

-5

0

5

2

1

0.5

2

1

0.5

