

7000 GeV pp

Soft QCD

 $(\bar{p}+p)/(K^+ + K^-)$ vs $|y|$ ($p_T > 1.2$ GeV)

- LHCB
- △— Pythia 6.428 370
- - □ - - Pythia 6.428 391
- - ■ - - Pythia 6.428 default
- · · ☆ · · · Pythia 6.428 pro-q2o

Rivet 3.1.10, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

LHCB_2012_I1119400

Ratio to LHCB

2

1

0.5

 η 