

13000 GeV pp

Z+Jet

 $p_{T,||}$ (ATLAS Z+jets) $d\sigma/dp_{T,||}$ [pb/GeV] $p_{T,||}$

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

[GeV]

■ ATLAS

○ Herwig++ 2.7.1 default

□ Herwig 7.2.1 default

▲ Pythia 8.170 default

ATLAS_2022_I2077570

Ratio to ATLAS

2

1

0.5

Rivet 3.1.10, ≥ 300k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

 $p_{T,||}$ [GeV]