

91 GeV ee

 γ^*/Z (Hadronic) $\langle x_B \rangle$ Mean of b quark fragmentation function $f^{\text{weak}}_{\text{b}}(x_B)$ (opal2003b)

- OPAL
- ◆ Sherpa 1.4.3 default

Rivet 3.1.10, 400k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

OPAL_2003_I599181

Ratio to OPAL

0.1 0.11 0.12 0.13 0.14

2

1

0.5

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5

1

2

0.5