

$1/N \frac{dN}{dx_B}$ b quark fragmentation function  $f^{\text{weak}}$  (de $\phi$ 2011)

- DELPHI
- - □ - - Herwig 7.2.0 default
- · · · · · ◆ · · · · · Sherpa 2.2.8 default
- - · - · · · · · ▼ - - · - · · · · · Vincia 1.2.02\_8.210 default

Rivet 3.1.0,  $\geq 5.7$ M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

DELPHI\_2011\_I890503

Ratio to DELPHI

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

0.5

1

2

3

4

5

6

7

0.2

0.4

0.6

0.8

1

 $x_B$ 