

b-tag / b-veto

CMS

Simulation
4-jet $bHbZ$

Simulated
Drell-Yan

— Fit

0.2

0.15

0.1

0.05

0

500

1000

1500

m_{VLQ} [GeV]

Fit Value: 0.12 ± 0.004

0.21

0.19

0.17

0.15

0.13

0.11

0.09

0.07

0.05

0.03

0.12

0.12

0.12

0.12

0.12

0.12

0.12

0.12

0.12

0.12