

Mean Downstream Energy [GeV]

FCC-ee, LAr Calo

electron

20 GeV, 45 deg

Fit func.: $\delta_0 + \delta_1 \cdot x + \delta_2 \cdot \text{pow}(x, 2)$

profile_x

Entries 29935

χ^2 / ndf 44.95 / 27

Prob 0.01647

δ_0 0.04773 ± 0.00501

δ_1 0.48 ± 0.12

δ_2 1.621 ± 0.666

0.02

0.04

0.06

0.08

0.1

0.12

0.14

0.16

0.18

0.2

0

0.02

0.04

0.06

0.08

0.1

0.12

0.14

0.16

0.18

0.2

Energy in layer id: 11 [GeV]