

e-track vertex

**ATLAS** Internal  
2016 data, 32.7 fb<sup>-1</sup>

— 2016 data  
— Track flipping

10<sup>3</sup>

10<sup>2</sup>

$\chi^2_{DV} / \text{DOF} < 5$

Disp. > 2 mm

$e^\pm\text{-track}^\mp$

DisabledModule

MaterialVeto

$m > 3 \text{ GeV}$

$R_{CR} > 0.04$

$\Delta R > 0.5$

