

a.u.

ATLAS Internal

- 2015 and 2016 Sideband Data
- $b\bar{b} \rightarrow \mu^+\mu^- X$ MC
- $B_s \rightarrow \mu^+\mu^-$ MC

1

 10^{-1} 10^{-2}

Data/MC

3

2

1

0

 -0.2 -0.15 -0.1 -0.05 0 0.05 0.1 0.15 0.2
 d_0^{\min} [mm]