

a.u.

10

1

 $nPV \leq 11$ **ATLAS** Internal

—•— 2015 and 2016 Sideband Data

— $b\bar{b} \rightarrow \mu^+\mu^- X$ MC— $B_s \rightarrow \mu^+\mu^-$ MC 10^{-1} 10^{-2} 10^{-3} 10^{-4} 10^{-5}

Data/MC

3

2

1

0

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 1.2

 $|\Delta R_{\mu\mu}|$ 