

CMS

 $\chi^2$ 

116

114

112

110

108

106

104

CT10-NLO

 $|y| < 2.5$ 

Second-degree polynomial fit

 $\chi_{\min} + 1$ 

102

0.112 0.114

0.116 0.118 0.120

0.122 0.124 0.126

 $\alpha_s(M_Z)$ 