

pol

39.2 fb<sup>-1</sup> (13.6 TeV)

Events

Data/SM

Zbb/SM

Z → b  $\bar{b}$

QCD

↓ Data

Standard Model

10<sup>6</sup>

10<sup>5</sup>

10<sup>4</sup>

10<sup>3</sup>

10<sup>6</sup>

10<sup>5</sup>

10<sup>4</sup>

10<sup>3</sup>

1.03

1.02

1.01

1

0.99

0.98

0.97

0.96

0.95

0.94

0.93

0.92

0.91

0.9

0.89

0.88

0.87

0.86

0.85

0.84

0.83

0.82

0.81

0.8

0.79

0.78

0.77

0.76

0.75

0.74

0.73

0.72

0.71

0.7

0.69

0.68

0.67

0.66

0.65

0.64

0.63

0.62

0.61

0.6

0.59

0.58

0.57

0.56

0.55

0.54

0.53

0.52

0.51

0.5

0.49

0.48

0.47

0.46

0.45

0.44

0.43

0.42

0.41

0.4

0.39

0.38

0.37

0.36

0.35

0.34

0.33

0.32

0.31

0.3

0.29

0.28

0.27

0.26

0.25

0.24

0.23

0.22

0.21

0.2

0.19

0.18

0.17

0.16

0.15

0.14

0.13

0.12

0.11

0.1

0.09

0.08

0.07

0.06

0.05

0.04

0.03

0.02

0.01

0

1.03

1.02

1.01

1

0.99

0.98

0.97

0.96

0.95

0.94

0.93

0.92

0.91

0.9

0.89

0.88

0.87

0.86

0.85

0.84

0.83

0.82

0.81

0.8

0.79

0.78

0.77

0.76

0.75

0.74

0.73

0.72

0.71

0.7

0.69

0.68

0.67

0.66

0.65

0.64

0.63

0.62

0.61

0.6

0.59

0.58

0.57

0.56

0.55

0.54

0.53

0.52

0.51

0.5

0.49

0.48

0.47

0.46

0.45

0.44

0.43

0.42

0.41

0.4

0.39

0.38

0.37

0.36

0.35

0.34

0.33

0.32

0.31

0.3

0.29

0.28

0.27

0.26

0.25

0.24

0.23

0.22

0.21

0.2

0.19

0.18

0.17

0.16

0.15

0.14

0.13

0.12

0.11

0.1

0.09

0.08

0.07

0.06

0.05

0.04

0.03

0.02

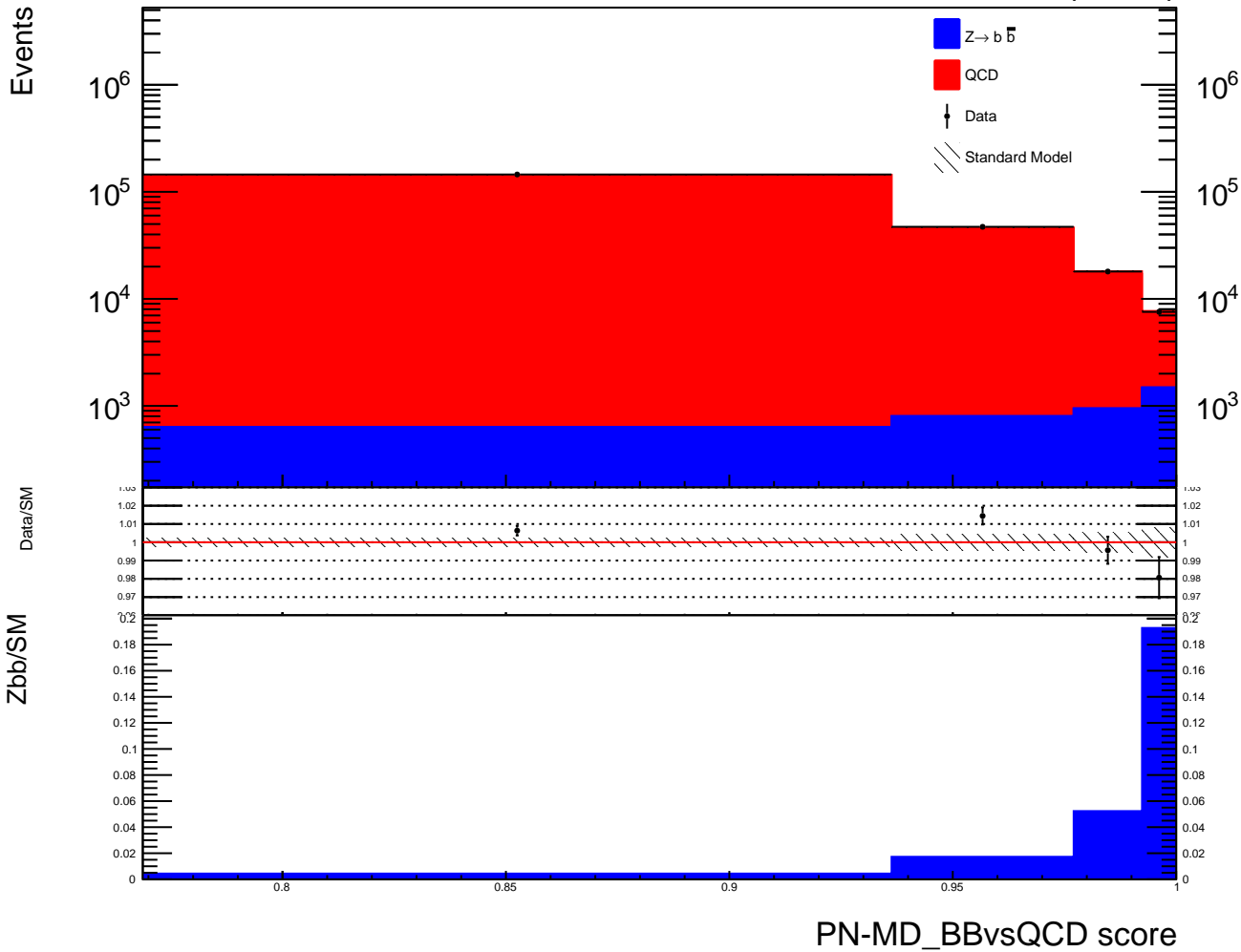
0.01

0

PN-MD\_BBvsQCD score

Cebysev

39.2 fb<sup>-1</sup> (13.6 TeV)



DF

39.2 fb<sup>-1</sup> (13.6 TeV)