DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 11–180
November 2011

Investigation of Beauty Production and Parton Shower Effects at LHC

H. Jung

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

CERN, Geneva, Switzerland

M. Kraemer

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

A. V. Lipatov, N. P. Zotov

D. V. Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics,
M.V. Lomonosov Moscow State University, Russia

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG