DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 11–086
arXiv:1105.5071
May 2011

Open b Production at LHC and Parton Shower Effects

H. Jung

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

CERN, Geneva, Switzerland

and

University of Antwerp, Antwerp, Belgium

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