

ϕ^*	$\frac{1}{\sigma_{\text{fiducial}}}$	$\frac{d\sigma_{\text{fiducial}}}{d\phi^*}$	Statistical	Unfolding	Efficiencies	Other
0.000 – 0.004	9.263	± 0.024	0.016	0.017	0.002	0.004
0.004 – 0.008	9.220	± 0.026	0.017	0.019	0.002	0.005
0.008 – 0.012	9.002	± 0.025	0.016	0.018	0.002	0.004
0.012 – 0.016	8.786	± 0.024	0.016	0.017	0.002	0.004
0.016 – 0.020	8.470	± 0.024	0.016	0.017	0.002	0.005
0.020 – 0.024	8.137	± 0.023	0.016	0.016	0.002	0.003
0.024 – 0.029	7.750	± 0.020	0.014	0.014	0.002	0.004
0.029 – 0.034	7.262	± 0.019	0.013	0.014	0.001	0.003
0.034 – 0.039	6.797	± 0.019	0.013	0.013	0.001	0.003
0.039 – 0.045	6.343	± 0.016	0.011	0.012	0.001	0.003
0.045 – 0.051	5.830	± 0.015	0.011	0.011	0.001	0.003
0.051 – 0.057	5.3677	± 0.0147	0.0101	0.0104	0.0009	0.0024
0.057 – 0.064	4.9476	± 0.0136	0.0089	0.0099	0.0007	0.0029
0.064 – 0.072	4.4750	± 0.0119	0.0079	0.0086	0.0006	0.0022
0.072 – 0.081	4.0228	± 0.0100	0.0070	0.0069	0.0005	0.0015
0.081 – 0.091	3.5636	± 0.0090	0.0063	0.0064	0.0004	0.0012
0.091 – 0.102	3.1556	± 0.0082	0.0056	0.0060	0.0003	0.0010
0.102 – 0.114	2.7748	± 0.0072	0.0050	0.0051	0.0003	0.0008
0.114 – 0.128	2.4152	± 0.0063	0.0043	0.0045	0.0002	0.0010
0.128 – 0.145	2.0600	± 0.0051	0.0036	0.0036	0.0002	0.0005
0.145 – 0.165	1.7274	± 0.0043	0.0030	0.0030	0.0002	0.0002
0.165 – 0.189	1.4161	± 0.0035	0.0025	0.0025	0.0002	0.0004
0.189 – 0.219	1.1272	± 0.0028	0.0020	0.0020	0.0002	0.0002
0.219 – 0.258	0.8695	± 0.0021	0.0015	0.0015	0.0002	0.0002
0.258 – 0.312	0.6332	± 0.0016	0.0011	0.0011	0.0002	0.0003
0.312 – 0.391	0.42543	± 0.00107	0.00074	0.00070	0.00015	0.00029
0.391 – 0.524	0.24778	± 0.00069	0.00043	0.00043	0.00011	0.00030
0.524 – 0.695	0.12944	± 0.00047	0.00027	0.00026	0.00008	0.00026
0.695 – 0.918	0.06490	± 0.00031	0.00017	0.00016	0.00006	0.00019
0.918 – 1.153	0.03353	± 0.00021	0.00012	0.00011	0.00004	0.00013
1.153 – 1.496	0.017376	± 0.000125	0.000070	0.000065	0.000029	0.000074
1.496 – 1.947	0.008285	± 0.000071	0.000041	0.000038	0.000019	0.000038
1.947 – 2.522	0.004007	± 0.000043	0.000026	0.000024	0.000013	0.000021
2.522 – 3.277	0.002077	± 0.000026	0.000016	0.000016	0.000008	0.000011