$p_T(Z)$	$\frac{d\sigma}{dp_T(Z)}$	Tot. unc	Stat	JES	JER	Eff	Lumi	Bkg	LES	LER	Pileup	Unf model	Unf stat
[GeV]	$[\frac{pb}{GeV}]$	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
$0\ldots1.25$	0.066	27	9.4	24	1.6	1.6	2.3	<0.1	1.9	1.4	0.62	5.9	2.2
$1.25\ldots2.5$	0.205	20	5.4	19	1.5	1.6	2.3	<0.1	1.1	0.57	0.56	2.0	1.3
$2.5\ldots3.75$	0.305	18	4.3	18	1.2	1.5	2.3	<0.1	0.95	0.46	0.27	1.7	1.1
$3.75\ldots5$	0.376	18	3.7	17	1.3	1.6	2.3	<0.1	1.2	0.27	0.69	1.2	1.0
$5\ldots6.25$	0.422	18	3.6	17	1.2	1.5	2.3	<0.1	0.93	0.14	0.76	1.7	1.1
$6.25\ldots7.5$	0.498	17	3.3	16	1.1	1.5	2.3	<0.1	0.85	0.14	0.55	1.7	1.0
$7.5\ldots8.75$	0.556	16	3.0	15	1.0	1.5	2.3	<0.1	0.88	0.10	0.51	2.0	0.99
$8.75\ldots10$	0.601	15	2.8	14	0.95	1.6	2.3	<0.1	0.94	0.060	0.33	2.7	0.93
$10\ldots11.25$	0.65	16	2.7	15	0.86	1.6	2.3	<0.1	0.99	0.035	0.33	3.1	0.91
$11.25\ldots12.5$	0.73	14	2.6	13	0.92	1.5	2.3	<0.1	0.83	0.15	0.31	3.3	0.91
$12.5\ldots15$	0.78	15	2.0	14	1.1	1.6	2.3	<0.1	0.74	0.13	0.33	2.8	0.71
$15\ldots17.5$	0.89	15	2.0	14	1.1	1.5	2.3	<0.1	1.5	0.14	0.094	2.3	0.69
$17.5\ldots20$	1.00	15	1.9	15	1.1	1.5	2.3	<0.1	1.2	0.016	0.17	1.1	0.65
$20\ldots25$	1.15	14	1.3	14	1.1	1.6	2.3	<0.1	1.1	0.062	0.14	1.3	0.42
$25\ldots30$	1.44	13	1.2	13	0.74	1.6	2.3	<0.1	0.97	0.022	0.31	1.3	0.36
$30\ldots35$	1.77	10	1.0	9.8	0.39	1.5	2.3	<0.1	0.71	0.036	0.47	1.9	0.32
$35\ldots40$	2.01	7.6	0.84	6.7	0.13	1.6	2.3	<0.01	0.34	0.059	0.36	1.6	0.28
$40\ldots45$	2.04	6.0	0.82	5.0	0.067	1.6	2.3	<0.01	0.14	0.049	0.38	1.5	0.28
$45\ldots50$	1.905	4.9	0.81	3.7	0.030	1.6	2.3	<0.01	0.19	0.034	0.40	1.0	0.29
$50\ldots60$	1.616	3.8	0.63	2.4	0.038	1.5	2.3	0.012	0.23	0.039	0.42	0.74	0.23
$60\ldots70$	1.204	3.3	0.71	1.4	0.031	1.6	2.3	0.018	0.52	0.031	0.22	0.53	0.26
$70\ldots80$	0.881	3.2	0.79	0.93	0.022	1.6	2.3	0.024	0.66	0.024	0.38	0.52	0.30
$80\ldots90$	0.634	3.3	0.89	0.55	0.015	1.6	2.3	0.028	0.94	0.0024	0.25	0.62	0.35
$90\ldots100$	0.444	3.3	1.1	0.30	0.025	1.6	2.3	0.031	0.81	0.0024	0.36	0.74	0.42
$100\ldots110$	0.334	3.3	1.2	0.28	0.0080	1.6	2.3	0.026	0.67	0.0022	0.25	0.77	0.48
$110\ldots130$	0.2213	3.3	1.0	0.17	0.0070	1.6	2.3	0.021	0.88	0.019	0.20	0.79	0.41
$130\ldots150$	0.1308	3.4	1.3	0.11	0.010	1.7	2.3	0.022	0.88	0.023	0.076	0.88	0.54
$150\ldots170$	0.0813	3.6	1.6	0.14	0.012	1.7	2.3	0.016	0.76	0.027	0.12	1.0	0.67
$170\ldots190$	0.0516	3.9	2.0	0.091	0.017	1.8	2.3	0.022	0.87	0.017	0.17	1.1	0.84
$190\ldots220$	0.0317	4.0	2.2	0.088	0.0084	1.8	2.3	0.035	0.69	0.033	0.10	1.1	0.90
$220\ldots250$	0.01836	4.5	2.8	0.041	0.0031	1.8	2.3	0.041	0.83	0.020	0.11	1.4	1.2
$250\ldots400$	0.00508	4.5	2.6	0.022	0.0037	2.0	2.3	0.065	0.80	0.0046	0.12	1.4	1.1
$400\ldots1000$	0.000187	7.9	6.2	0.019	0.00077	1.7	2.4	0.11	1.7	0.065	0.58	2.6	2.4