

Channel	Measured	MG5_aMC		MG5_aMC		MG5_aMC		SHERPA
		LO	LO	NLO	NLO			
		NNPDF 3.0	NNPDF 3.1	NNPDF 3.0	NNPDF 3.1			
Z + ≥ 1 b jet	ee	6.45 ± 0.06 ± 0.49 ± 0.17	6.25	6.33	7.86 ± 0.52	7.05 ± 0.48	8.05	
	μμ	6.55 ± 0.05 ± 0.39 ± 0.19	6.26	6.34	7.86 ± 0.51	7.02 ± 0.47	7.98	
	ll	6.52 ± 0.04 ± 0.40 ± 0.14	6.25	6.34	7.86 ± 0.51	7.03 ± 0.47	8.02	
Z + ≥ 2 b jets	ee	0.66 ± 0.05 ± 0.07 ± 0.02	0.62	0.72	0.89 ± 0.08	0.77 ± 0.07	0.84	
	μμ	0.65 ± 0.04 ± 0.06 ± 0.02	0.64	0.71	0.91 ± 0.09	0.77 ± 0.07	0.84	
	ll	0.65 ± 0.03 ± 0.07 ± 0.02	0.63	0.71	0.90 ± 0.09	0.77 ± 0.07	0.84	
Ratio	ee	0.102 ± 0.008 ± 0.008 ± 0.004	0.100	0.113	0.113 ± 0.016	0.110 ± 0.013	0.104	
	μμ	0.100 ± 0.006 ± 0.006 ± 0.004	0.103	0.112	0.116 ± 0.016	0.110 ± 0.013	0.105	
	ll	0.100 ± 0.005 ± 0.007 ± 0.003	0.102	0.112	0.114 ± 0.016	0.110 ± 0.013	0.105	