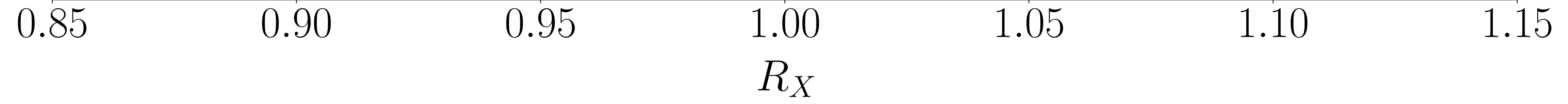


LHCb



R_K low- q^2

R_K central- q^2

DLL(e) > 7	0.960	0.971	0.988	0.997	0.982	0.973	0.967	0.967	0.977
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.097	0.099	0.102	0.102	0.100	0.099	0.099	0.099	0.102
DLL(e) > 5	0.961	0.964	0.969	0.983	0.973	0.981	0.979	0.961	0.985
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.086	0.086	0.088	0.090	0.089	0.091	0.092	0.090	0.095
DLL(e) > 2	0.873	0.904	0.908	0.958	0.950	0.954	0.938	0.940	0.969
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.073	0.078	0.079	0.087	0.086	0.087	0.086	0.087	0.093
	> 0.20	> 0.25	> 0.30	> 0.35	> 0.40	> 0.45	> 0.50	> 0.55	> 0.60

ProbNN(e)

DLL(e) > 7	0.948	0.944	0.944	0.939	0.939	0.941	0.934	0.935	0.937
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052
DLL(e) > 5	0.941	0.938	0.942	0.933	0.939	0.951	0.946	0.953	0.949
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.048
DLL(e) > 2	0.906	0.902	0.907	0.895	0.904	0.916	0.920	0.925	0.919
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044
	> 0.20	> 0.25	> 0.30	> 0.35	> 0.40	> 0.45	> 0.50	> 0.55	> 0.60

ProbNN(e)

R_{K^*} low- q^2

R_{K^*} central- q^2

DLL(e) > 7	0.985	0.982	0.966	0.952	0.971	0.975	0.984	0.970	0.960
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.112	0.112	0.109	0.107	0.111	0.112	0.114	0.112	0.111
DLL(e) > 5	0.980	0.993	0.978	0.979	1.007	1.014	1.010	1.010	1.019
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.097	0.100	0.099	0.100	0.103	0.105	0.106	0.108	0.110
DLL(e) > 2	0.855	0.848	0.830	0.847	0.883	0.901	0.915	0.925	0.934
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.080	0.079	0.076	0.080	0.086	0.088	0.089	0.092	0.117
	> 0.20	> 0.25	> 0.30	> 0.35	> 0.40	> 0.45	> 0.50	> 0.55	> 0.60

ProbNN(e)

DLL(e) > 7	1.127	1.119	1.116	1.103	1.097	1.083	1.097	1.113	1.119
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.100	0.099	0.099	0.098	0.097	0.095	0.099	0.101	0.103
DLL(e) > 5	1.021	1.016	1.016	0.997	1.016	1.001	1.012	1.035	1.049
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.074	0.074	0.075	0.073	0.076	0.075	0.077	0.081	0.084
DLL(e) > 2	0.965	0.990	0.986	0.993	1.024	1.006	1.014	1.038	1.039
	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
	0.066	0.069	0.069	0.071	0.075	0.073	0.075	0.079	0.081
	> 0.20	> 0.25	> 0.30	> 0.35	> 0.40	> 0.45	> 0.50	> 0.55	> 0.60

ProbNN(e)