dataset	*method*	*failures*	*fraction of failures*
factimbalanced	BinaryCertificate	0	0.0
factimbalanced	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0	0.0
factimbalanced	$\|\mathbf{d}_+\|_2 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_2$	0	0.0
factimbalanced	$\|\mathbf{d}_+\|_\infty \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_1$	0	0.0
factbalanced	BinaryCertificate	2	0.022222222222222223
factbalanced	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0	0.0
factbalanced	$\|\mathbf{d}_+\|_2 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_2$	2	0.022222222222222223
factbalanced	$\|\mathbf{d}_+\|_\infty \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_1$	2	0.022222222222222223
optdigitsBinary	BinaryCertificate	0	0.0
optdigitsBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0	0.0
optdigitsBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_2 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_2$	0	0.0
optdigitsBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_\infty \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_1$	0	0.0
satimageBinary	BinaryCertificate	0	0.0
satimageBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0	0.0
satimageBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_2 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_2$	0	0.0
satimageBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_\infty \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_1$	0	0.0
pendigitsBinary	BinaryCertificate	0	0.0
pendigitsBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0	0.0
pendigitsBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_2 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_2$	0	0.0
pendigitsBinary	$\|\mathbf{d}_+\|_\infty \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_1$	0	0.0
coil2000	BinaryCertificate	0	0.0
coil2000	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0	0.0
coil2000	$\|\mathbf{d}_+\|_2 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_2$	0	0.0
coil2000	$\|\mathbf{d}_+\|_\infty \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_1$	0	0.0
letterimg	BinaryCertificate	0	0.0
letterimg	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0	0.0
letterimg	$\|\mathbf{d}_+\|_2 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_2$	0	0.0
letterimg	$\|\mathbf{d}_+\|_\infty \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_1$	0	0.0

Table 1: Correctness of the certificates with clf=MLPClassifier, loss=ZeroOneLoss and $\delta = 0.05$