

# M-CAST

## Aluminium - Bronze

## Mechanical properties

	Alloy group	DIN/EN-standard	DIN/EN-material number	Alloy designation chemical symbols	Alloy designation numerical	Tensile strength $R_m$ N/mm <sup>2</sup> min.	Yield strength $R_{p0,2}$ N/mm <sup>2</sup> min.	Elongation at break $A_5$ % min.	Hardness HB min.
AMB 510	GK-CuAl10Ni	1982	2.0975.02	CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G	650	280	7	150
AMB 610	GK-CuAl11Ni	1982	2.0980.02	CuAl11Fe6Ni6-C	CC334G	750	380	5	185
AMB 910	Special bronze	*	*	*	*	670	470	3	225