

Nachfolgend aufgelistete zertifizierte Referenzmaterialien, die alle bei der Bundesanstalt für Materialprüfung käuflich zu erwerben sind, wurden in den letzten Jahren über nasschemische Ringversuche zertifiziert:

ERM EB314a	Al Si <sub>11</sub> Cu <sub>2</sub> Fe	2015 abgeschlossen
ERM EB307a	Al Mg <sub>4,5</sub> Mn	2016 abgeschlossen
ERM EB315a	Al Si <sub>9</sub> Cu <sub>3</sub>	2017 abgeschlossen
ERM EB312a	Al MgSi <sub>0,5</sub>	2017 abgeschlossen
BAM M308a	Al ZnMgCu <sub>1,5</sub>	2018 abgeschlossen
BAM M318	Al Si <sub>1,2</sub> Mg <sub>0,4</sub>	2019 abgeschlossen
BAM M320	Al MgSc	2020 abgeschlossen
BAM M321	Al Cu <sub>4</sub> Mg <sub>1</sub>	2020 abgeschlossen
BAM M313a	Al Mg <sub>3</sub>	2021 abgeschlossen

Weitere Ringanalysen und Kandidatreferenzmaterialien befinden sich in der Planungs- bzw. Bearbeitungsphase:

BAM M322	Al Mn <sub>1</sub> Cu	AA 3005A
BAM M323	Al Fe <sub>1</sub>	AA 8079
BAM M324	Al Mn <sub>1</sub> Mg <sub>1</sub> Cu	AA 3104

Des Weiteren werden an den jeweiligen Kandidatreferenzmaterialien auch funktenspektrometrische Ringversuche durchgeführt:

BAM M318	Al Mg <sub>0,4</sub> Si <sub>1,2</sub>	2019 abgeschlossen
BAM M320	Al MgSc	2021 abgeschlossen
BAM M321	Al Cu <sub>4</sub> Mg <sub>1</sub>	2021 abgeschlossen
BAM M313a	Al Mg <sub>3</sub>	2021 abgeschlossen
BAM M322	Al Mn <sub>1</sub> Cu	In der Bearbeitung
BAM M323	Al Fe <sub>1</sub>	In der Bearbeitung
BAM M324	Al Mn <sub>1</sub> Mg <sub>1</sub> Cu	In der Bearbeitung