

Übersicht von Messunsicherheiten für Altholz

Die angegebenen Messunsicherheiten wurden gemäß DIN ISO 11352 (2013-03) ermittelt und entsprechen den kombinierten, relativen erweiterten Messunsicherheiten (k=2, P=95%).

Teilbereich 6.1

Parameter	Messprinzip	Norm	Messunsicherheit
Feuchtigkeitsgehalt	Gravimetrie	DIN 52183 (1977-11)	

Teilbereich 6.2

Parameter	Messprinzip	Norm	Messunsicherheit
Arsen	ICP-MS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	35 %
Arsen	ICP-OES	DIN EN ISO 11885 (2009-09), DIN EN ISO 22036 (2009-06)	35 %
Blei	ICP-MS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	25 %
Blei	ICP-OES	DIN EN ISO 11885 (2009-09), DIN EN ISO 22036 (2009-06)	25 %
Cadmium	ICP-MS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	35 %
Cadmium	ICP-OES	DIN EN ISO 11885 (2009-09), DIN EN ISO 22036 (2009-06)	35 %
Chrom	ICP-MS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	20 %
Chrom	ICP-OES	DIN EN ISO 11885 (2009-09), DIN EN ISO 22036 (2009-06)	20 %
Kupfer	ICP-MS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	20 %
Kupfer	ICP-OES	DIN EN ISO 11885 (2009-09), DIN EN ISO 22036 (2009-06)	20 %
Quecksilber	ICP-MS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	25 %
Quecksilber	AAS	DIN EN 1483 (1997-08), DIN EN ISO 12846 (2012-08)	35 %

Teilbereich 6.3

Parameter	Messprinzip	Norm	Messunsicherheit
Fluor	Kalorimetrischer Aufschluss, IC	DIN 51727 (2001-06), DIN EN 14582 (2007-06) mit DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	40 %
Chlor	Kalorimetrischer Aufschluss, IC	DIN 51727 (2001-06), DIN EN 14582 (2007-06) mit DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	40 %

Teilbereich 6.3

Parameter	Messprinzip	Norm	Messunsicherheit
Fluor	Kalorimetrischer Aufschluss, IC	DIN 51727 (2001-06), DIN EN 14582 (2007-06) mit DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	40 %
Chlor	Kalorimetrischer Aufschluss, IC	DIN 51727 (2001-06), DIN EN 14582 (2007-06) mit DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	40 %

Teilbereich 6.4

Parameter	Messprinzip	Norm	Messunsicherheit
Pentachlorphenol	GC-MS	Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.4, DIN ISO 14154 (2005-12)	30 %
PCB	GC-MS	Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.4, DIN ISO 14154 (2005-12)	40 %