



Anlage zum Bescheid Az. 31-8751.3-95488/2022 vom 06.10.2022; ersetzt die Verfahrensliste vom 06.10.2022

Anzuwendende Verfahren zur Erfüllung der Anforderungen für die Zulassung als Untersuchungsstelle nach der Altholzverordnung

Der Untersuchungsbereich Altholz ist in Teilbereiche untergliedert. Eine Zulassung kann für jeden Teilbereich erteilt werden. Hierbei muss der Kompetenznachweis für jeden Parameter eines Teilbereiches erbracht werden. Im Teilbereich Probenahme und Probenvorbereitung (6.1) kann die Untersuchungsstelle für die Probenahme (a) und Probenvorbereitung (b) oder nur für eines der beiden nach fachmodulkonformer Kompetenzfeststellung notifiziert werden. In jedem Fall muss die Probenvorbereitung in der Hand der analysierenden Untersuchungsstelle liegen.

Untersuchungsbereich 6 Altholz

Teilbereich 6.1: Probenahme und Probenvorbereitung (§ 6 Abs. 6 AltholzV)

Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
a) Probenahme	LAGA PN 98 i. V. m. Anhang IV Nr. 1.1 und 1.2 AltholzV	X
b) Probenvorbereitung	DIN 19747 Kap. 7 und 8:2009-07 i. V. m. Anhang IV Nr. 1.2 und 1.3 AltholzV und DIN 52183:1977-11	
	DIN 19747 Kap. 7 und 8:2009-07 i. V. m. Anhang IV Nr. 1.2 und 1.3 AltholzV und DIN EN 13183- 1:2002-07	X

Teilbereich 6.2: Schwermetalle (Anhang IV Nr. 1.4.3 AltholzV)

Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
Königswasseraufschluss	E DIN EN 13657:1999-10	
	DIN EN ISO 54321:2021-04	X
	DIN EN 13657:2003-01	
Arsen (aus Königswasseraufschluss)	DIN EN ISO 11969:1996-11	
	DIN EN ISO 11885:2009-09	
	DIN EN 16171:2017-01	
	DIN EN ISO 17294- 2:2017-01	X
	DIN EN ISO 22036:2009-06	
Blei (aus Königswasseraufschluss)	DIN 38406- 6:1998-07	
	DIN EN ISO 11885:1998-04	
	DIN ISO 11047:1998-05	
	DIN EN ISO 11885:2009-09	
	DIN EN ISO 17294- 2:2017-01	X
	DIN ISO 11047:2003-05	
	DIN EN 16171:2017-01	
DIN EN ISO 22036:2009-06		
Cadmium (aus Königswasseraufschluss)	DIN EN ISO 5961:1995-05	



	DIN EN ISO 11885:1998-04	
	DIN ISO 11047:1995-06	
	DIN EN ISO 11885:2009-09	
	DIN EN ISO 17294- 2:2017-01	X
	DIN ISO 11047:2003-05	
	DIN EN 16171:2017-01	
	DIN EN ISO 22036:2009-06	
Chrom (aus Königswasseraufschluss)	DIN EN 1233:1996-08	
	DIN EN ISO 11885:1998-04	
	DIN ISO 11047:1995-06	
	DIN EN ISO 11885:2009-09	
	DIN EN ISO 17294- 2:2017-01	X
	DIN ISO 11047:2003-05	
	DIN EN 16171:2017-01	
Kupfer (aus Königswasseraufschluss)	DIN 38406- 7:1991-09	
	DIN EN ISO 11885:1998-04	
	DIN ISO 11047:1995-06	
	DIN EN ISO 11885:2009-09	
	DIN EN ISO 17294- 2:2017-01	X
	DIN ISO 11047:2003-05	
	DIN EN 16171:2017-01	
Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)	DIN EN 1483:1997-08	
	DIN EN 12338:1998-10	
	DIN EN ISO 12846:2012-08	X
	DIN EN ISO 17852:2008-04	

Teilbereich 6.3: Halogene (Anhang IV Nr. 1.4.2 AltholzV)

Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
Fluor, Chlor	DIN 51727:2001-06 i. V. m.	
	DIN EN ISO 10304- 1:1995-04	
	DIN EN 14582:2016-12 i. V. m. DIN EN ISO 10304- 1:2009-07	X

Teilbereich 6.4: Organische Parameter (Anhang IV Nr. 1.4.4 und 1.4.5 AltholzV)

Teilbereiche / Parameter	Grundlage / Verfahren	
Pentachlorphenol (PCP)	Anhang IV Altholz, Nr. 1.4.4	
	Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.4.5 i. V. m. DIN ISO 14154:2005-12	X
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.5 i. V. m.	
	DIN 38414- 20:1996-01 Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.5 i. V. m. DIN EN 17322:2021-03	X

X: im Zulassungsumfang