

Bundesgütegemeinschaft Holzasche e. V.

Teilnahmebestätigung

Alex Kolomijschuk

hat am 4. Juni 2019 in Bühl und Rheinmünster den

Sach- und Fachkundelehrgang

Güte- und Prüfbestimmungen RAL-Gütezeichen „Dünger Holzasche“

besucht.

Folgende Themen waren Gegenstand der Schulung:

Teil 1: theoretischer Teil

• Sachkunde Holzbrennstoffe

Genehmigungsrecht (BImSchG sowie 1., 4., 9. und 13. BImSchV)

Energierecht (EEG 2000, 2004, 2009, 2012, 2014, 2017), Biomasseverordnung (2001, 2012)

Einsetzbare Holzbrennstoffe:

- Waldrestholz, Landschaftspflegematerial, KUP-Material, Rinde, A I Altholz
- Erkennen von nicht spezifischen Brennstoffen

• Fachkunde Holzbrennstoffe

Probenahme Holzbrennstoffe, AltholzV (stoffliche u. energetische Verwertung), LAGA PN 98, Bilder Praxisbeispiele

• Sachkunde Holz- und Pflanzenasche

Abfallrecht (KrWG, AVV, NachwV, BioAbfV, DepV)

Düngerecht (DüG, DüMV)

• Fachkunde Holz- und Pflanzenasche

LAGA PN 98, Probenahmeverfahren, Anpassung an örtliche Gegebenheiten, Bestimmung Probenumfang, Anpassung Probenmenge an Anlagendurchsatz, Probenarten, Probenverjüngung, Probenhandling, Probenverpackung, Probentransport, Probenahmeprotokoll, Probenliste

• Gütesicherung RAL GZ 252 und QMH-Holzasche

Aufbau- und Ablauforganisation der Gütesicherung, Eigen- und Fremdüberwachung, Stammdaten, Prozesskette, internes Qualitätsmanagement, Erst- und Folgebegutachtungen, Untersuchung, Zertifikat, Deklaration und Abgabe von Holzasche

Teil 2: praktischer Teil

• Probenahme (praktisch) Holzbrennstoff und Holzasche

Fotografische Dokumentation, Arbeitsschutz, Überprüfung der Eignung Probenahmegeräte, Probenahme nach Anpassung an örtliche Gegebenheiten, Probenverjüngung, Ausfüllen von Probenahmeprotokoll und Probenliste, Probenverpackung, Probenversand, Dokumentation von Auffälligkeiten, Siebung

Referent: Dr. Rainer Schrägle

Rutesheim, 6. Juni 2019

Dr. Rainer Schrägle