



Ruhr Lab GmbH

präzise • schnell • unabhängig

www.ruhr-lab.de



Produktanalytik

Zertifizierungsprogramm

Holzbriketts, Industrie.- und Holzpellets der DIN CERTCO

Im Rahmen der Zertifizierungsprogramme:

- Holzbriketts (DIN EN ISO 17225-3)
- Industripellets (DIN EN 14961-2)
- Holzpellets zur Verwendung in Kleinf Feuerungsstätten (DIN EN 14961-2)

Der DIN CERTCO prüft die Ruhr Lab GmbH die Produktqualität der festen Brennstoffe der Zertifikatsinhaber gemäß den Anforderungen der angegebenen Europäischen Normen.

Die Ruhr Lab GmbH ist seit dem 13.02.2018 Anerkanntes Prüflaboratorium der DIN CERTCO (Registriernummer: PL 248).

Pos.	Parameter	Methode	Holzbriketts*	Industripellets**	Holzpellets**
1.	Probenaufbereitung ¹	DIN EN ISO 18135	•	•	•
2.	Wassergehalt ¹	DIN EN ISO 18134-1	•	•	•
3.	Analysenfeuchtigkeit ¹	DIN EN ISO 18134-3	•	•	•
4.	Aschegehalt ¹	DIN EN ISO 18122	•	•	•
5.	Wasserstoffgehalt ¹	DIN EN ISO 16948	•	•	•
6.	Stickstoffgehalt ¹	DIN EN ISO 16948	•	•	•
7.	Schwefelgehalt ¹	DIN EN ISO 16994	•	•	•
8.	Brennwert / Heizwert ¹	DIN EN ISO 18125	•	•	•
9.	Halogengehalt (F, Cl, Br, I) – Aufschluss ¹	DIN EN ISO 16994	•		•
10.	Halogengehalt (IC) ^{2,3}	DIN EN ISO 10304	•		•
11.	Ascheschmelzverhalten oxidierend ¹	DIN CEN/TS 15370			•
12.	Korngrößenverteilung, Anteil Feingut ¹	DIN EN ISO 18846		•	•
13.	Schüttdichte ¹	DIN EN ISO 17828		•	•
14.	Länge, Durchmesser, Breite	DIN EN ISO 17829 / DIN EN ISO 17225-3	•	•	•
15.	Mechanische Festigkeit	DIN EN ISO 17831-1		•	•
16.	Spurenelemente ^{2,3}	DIN EN ISO 16968	•	•	•
17.	Rohdichte ²	DIN EN ISO 18847	•		

1 = flexible Akkreditierung / 2 = nicht akkreditiert / 3 = Untervergabe / *erforderliche Probenmenge: mindestens 10 kg und (bei Erstzertifizierungen, Zertifikatsverlängerungen und Überwachungsprüfungen) / **erforderliche Probenmenge: mindestens 14 kg und (bei Erstzertifizierungen, Zertifikatsverlängerungen und Überwachungsprüfungen)

Alle aufgeführten Parameter, insofern nicht anders gekennzeichnet, unterliegen der Akkreditierung der Ruhr Lab GmbH gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Registrierungsnummer: D-PL-21007-01-00.

Die Ruhr Lab GmbH verfügt über einen flexiblen Akkreditierungsbereich in diesem die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren durch die DAKKS gestattet wird.

Wir freuen uns von
Ihnen zu hören

Glückaufstraße 56
D-45896 Gelsenkirchen

M: 0152 268 760 15
E: service@ruhr-lab.de