

ENplus-Qualitätszertifizierung von Holzbricketts

Was sind Holzbricketts?

Heizen mit Holzbricketts erfreut sich zunehmend großer Beliebtheit. Bricketts können in allen Öfen und Kesseln eingesetzt werden, die auch grundsätzlich für Scheitholz geeignet sind. Holzbricketts haben allerdings eine größere Energiedichte und lassen sich leichter lagern. Sie werden vor allem aus Nebenprodukten der Säge- und Holzindustrie wie Sägemehl oder Holzspänen durch Pressung erzeugt.

Was ist das ENplus-Zertifizierungsprogramm?

Das Zertifizierungsprogramm ENplus-Briketts wurde vom Deutschen Pelletinstitut (DEPI) in Zusammenarbeit mit Brickettproduzenten und dem Handel entwickelt. Ziel ist die Bereitstellung eines hochwertigen Brennstoffs, der den strengen Anforderungen der Luftreinhaltung in Deutschland (gemäß 1. BImSchV) entspricht und störungsfrei genutzt werden kann. Für Holzpellets hat sich das ENplus-Programm zur Qualitätssicherung in Deutschland und international bereits seit mehreren Jahren bewährt und ist inzwischen Marktführer.

Seit März 2016 können sich Unternehmen, die Holzbricketts herstellen oder damit handeln, im Rahmen des Zertifizierungsprogramms ENplus-Briketts für die Qualitätsklassen ENplus A1 und ENplus A2 zertifizieren lassen. Auch für Importeure von Holzbricketts ist das Programm geeignet.

Die wesentlichen Anforderungen an den Brennstoff gemäß ENplus-Briketts basieren auf der internationalen Qualitätsnorm DIN EN ISO 17225-3 (siehe Tabelle 1).

Tabelle 1: Auszug aus den Anforderungen an die Eigenschaften von Holzbricketts gemäß ENplus-Briketts

Parameter	ENplus A1	ENplus A2
Aschegehalt	≤ 1,0 %	≤ 1,5 %
Partikeldichte	≥ 1,0 g/cm ³	≥ 0,9 g/cm ³
Heizwert	≥ 4,3 kWh/kg	≥ 4,25 kWh/kg
Wassergehalt	≤ 12 %	≤ 15 %

Neben den in der Tabelle aufgeführten Eigenschaften legt ENplus-Briketts Grenzwerte für den Gehalt an Schwefel, Stickstoff, Chlor und verschiedenen Schwermetallen fest.

Zusätzlich zu den Anforderungen an den Brennstoff definiert das Programm auch Anforderungen an die betriebsinterne Qualitätssicherung, das Beschwerdemanagement sowie die Verbraucherinformationen auf dem Einleger (siehe Abbildung 2).

Nach ENplus zertifizierte Holzbricketts sind am Qualitätszeichen auf dem Einleger erkennbar (siehe Abbildung 1). Bestandteile des Qualitätszeichens sind die unternehmensspezifische ENplus-ID mit Produktnummer sowie die entsprechende Qualitätsklasse.



Abb. 1: Qualitätszeichen des Zertifikatnehmers B-DE-000 für Briketts der Qualitätsklasse ENplus A1 mit der Produktnummer 01

Der Einleger (siehe Abbildung 2) enthält das Qualitätszeichen, Hinweise für den Verbraucher für den Abbrand und Kontaktdaten des Herstellers.

Holzbricketts

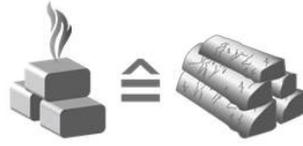
- Premium-Holzbricketts der Qualitätsklasse ENplus A1
- Aus naturbelassenen Holzspänen
- Garantierte Qualität
- Hoher Heizwert
- Saubere Verbrennung

10 kg
Zum Zeitpunkt der Verpackung

Hergestellt durch:
Muster Holzhandel GmbH
Musterstraße 42
55555 Musterstadt
Kontakt: info@muster-gmbh.de



B-DE-000-01



Hinweise:

- Briketts müssen trocken gelagert werden
- Verwendung nur in zugelassenen und geeigneten Feuerstätten. Die gesetzlichen Bestimmungen und die Hinweise des Feuerstättenproduzenten sind zu beachten.



1234567890

Abb. 2: Muster eines Einlegers für Briketts der Qualitätsklasse ENplus A1

Wie können sich Brikettproduzenten und -händler nach ENplus zertifizieren lassen?

Den Antrag zur Zertifizierung können Sie auf der Webseite www.enplus-briketts.de herunterladen. Dort sind auch das Handbuch und die dazugehörigen Dokumente abrufbar. Bitte füllen Sie das Antragsformular und für jedes Produkt, das zertifiziert werden soll, jeweils die erste Seite des Produktmeldebogens aus. Senden Sie die Dokumente bitte per E-Mail an info@enplus-briketts.de.

Anschließend wählen Sie einen durch das DEPI gelisteten Probenehmer auf www.enplus-briketts.de aus und beauftragen ihn, vor Ort eine Probe zu nehmen (ein Kleingebinde für jedes Produkt) und die in den Produktmeldungen enthaltenen Angaben zu überprüfen. Nachdem die Probe(n) im Prüflabor



analysiert wurde(n), wird dem DEPI ein Prüfbericht zur Beurteilung der Konformität zugesandt. Bei Feststellung der Konformität vergibt das DEPI das Zertifikat, das für drei Jahre gültig ist.

Während der Überwachungsprüfungen im ersten und zweiten Jahr nach der Zertifizierung sind Sie aufgefordert, jeweils zum Jahresdatum der Probenahme eine Produktprobe für jedes zertifizierte Produkt zur Analyse an das Prüflabor zu senden.

Im dritten Jahr können Sie die Rezertifizierung beantragen. Dazu müssen Sie ggf. Änderungen in der Produktmeldung mitteilen und einen Probenehmer mit der erneuten Probennahme beauftragen.

Nach ENplus zertifizierte Unternehmen und ihre Produkte sind auf der Webseite www.enplus-briketts.de aufgelistet.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Fachreferent Jan Schlaffke (info@enplus-briketts.de; Tel. 030 6881599-58).