

Ablauf der Zertifizierung

Antragsteller können auf der Webseite www.ENplus-Briketts.de das Handbuch, die Antragsunterlagen und weitere Dokumente herunterladen.

Der Antrag wird zusammen mit einer Produktmeldung für jedes zu zertifizierende Produkt an das Deutsche Pelletinstitut (DEPI) geschickt. Das DEPI meldet sich beim Antragsteller, um den weiteren Ablauf der **Probenahme** zu klären. Die Probenahme kann durch das DEPI oder gelistete Probenehmer in der Nähe der Produktionsstätten erfolgen. Die Probe wird in einem **akkreditierten Prüflabor** analysiert.

Der Probenehmer prüft vor Ort, ob der Betrieb über geeignete Produktionseinrichtungen und Rohstoffe verfügt und ob die Produkteigenschaften durch eine interne Qualitätssicherung gewährleistet werden können. Nach erfolgreicher Prüfung erstellt das DEPI das **ENplus-Zertifikat** und listet das Unternehmen mit seinen zertifizierten Produkten unter www.ENplus-Briketts.de.

Kosten für die Zertifizierung

Die Kosten für die Zertifizierung setzen sich zusammen aus einer **Unternehmenspauschale**, die die Kosten für das Management und die Konformitätsbewertung abdeckt, einer **Produktpauschale** für jedes zertifizierte Produkt inklusive der Kosten für die Laboranalysen und den **Lizenzkosten** pro gehandelter Tonne ENplus-zertifizierter Briketts.

Vorteile von ENplus-Briketts

- Hohe einheitliche Qualität des Brennstoffs
- Störungsfreie, emissionsarme und effiziente Verbrennung
- Geregeltes Qualitäts- und Beschwerdemanagement
- Verbraucherfreundliche Kennzeichnung
- Hohe Glaubwürdigkeit des Zeichens beim Verbraucher

Informationen, Anträge und Adressen aller zertifizierten Unternehmen unter:

www.enplus-briketts.de

Deutsches Pelletinstitut GmbH

Neustädtische Kirchstraße 8 | 10117 Berlin

Fon 030 6881599-55 | Fax 030 6881599-77

info@enplus-briketts.de | www.depi.de |   



ENplus-Briketts

Der neue Maßstab
für Holzbriketts

ENplus – für hochwertige Holzbricketts

In Deutschland gibt es rund 11 Millionen Einzelraumfeuerstätten, in denen vorrangig Scheitholz verheizt wird. Holzbricketts können in allen für Scheitholz geeigneten Feuerungsstätten verbrannt werden. Der Vorteil gegenüber Scheitholz ist ihre höhere Energiedichte und dadurch eine komfortablere Lagerung.

Durch die seit 2012 erheblich verschärften Vorschriften zur Luftreinhaltung (gemäß 1. BImSchV) sind Holzöfen auf einen trockenen, qualitätsgesicherten Brennstoff angewiesen. Für zertifizierte Holzbricketts besteht daher ein **erhebliches Marktpotenzial**.

Derzeit sind Holzbricketts in unterschiedlicher Qualität am Markt verfügbar. ENplus-Bricketts hat zum Ziel, **qualitativ hochwertige Holzbricketts** auszuzeichnen, deren hohe Brennstoffqualität beste Voraussetzungen für einen **effizienten, emissionsarmen und störungsfreien Betrieb** der Feuerung bietet.

Die Zertifizierung von Holzbrennstoffen hat sich bei Holzpellets bereits bewährt: Seit 2010 ist ENplus ein auch international bekanntes Zertifizierungsprogramm für Pelletproduzenten und -händler.



Quelle: Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe Straubing

Anforderungen an ENplus-Bricketts

ENplus-Bricketts gibt es in den Qualitätsklassen ENplus A1 und ENplus A2. Die Produkteigenschaften beruhen auf der seit 2014 geltenden Brennstoffnorm DIN EN ISO 17225-3.

Wichtige Eigenschaften zertifizierter Holzbricketts

Eigenschaft	Einheit	ENplus A1	ENplus A2
Wassergehalt	m-% ^{b)}	≤ 12	≤ 15
Aschegehalt	m-% ^{a)}	≤ 1,0	≤ 1,5
Partikeldichte	g/cm ³ ^{b)}	≥ 1,0	≥ 0,9
Heizwert	kWh/kg ^{b)}	≥ 4,3	≥ 4,25

a) wasserfrei b) im Anlieferungszustand

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

Zertifizierte Unternehmen verpflichten sich, Anforderungen in den folgenden Bereichen einzuhalten:

- Qualitätsmanagement und -sicherung
- Beschwerdemanagement
- Produktdeklaration

Nach ENplus zertifizierte Holzbricketts sind am **Qualitätszeichen** auf dem **Einleger** in ihrer Verpackung erkennbar. Der Einleger enthält darüber hinaus Hinweise zum Energiegehalt und Abbrandverhalten der Holzbricketts.



B-DE-000-01

Qualitätszeichen mit individueller Identifikations- und Produktnummer des Unternehmens

