

ICS 75.160.10

## **Grillbriketts aus hochreinem Kohlenstoffkonzentrat**

Barbecue briquettes from high-purity carbon concentrate

Briquettes de charbon pour le barbecue à partir de concentré de charbon de grande pureté

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:  
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer PAS erstellt.

Gesamtumfang 15 Seiten

# Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	6
4.1 Partikelemission.....	6
4.2 Langzeitbrenndauer .....	7
4.3 Fixer Kohlenstoff .....	7
4.4 Asche .....	7
4.5 Feuchte .....	7
4.6 Körnung.....	7
4.7 Bindemittel .....	7
4.8 Gehalt an flüchtigen Bestandteilen .....	7
4.9 Unzulässige Zusätze.....	7
5 Probenahme .....	7
6 Prüfverfahren .....	7
6.1 Partikelemissionsmessung - Prüfung der Rauchfreiheit .....	7
6.1.1 Allgemeines .....	7
6.1.2 Partikelmesseinrichtung.....	8
6.1.3 Anzündkamin.....	9
6.1.4 Durchführung.....	10
6.1.5 Angabe der Ergebnisse .....	11
6.2 Bestimmung der Langzeitbrenndauer.....	11
6.2.1 Allgemeines .....	11
6.2.2 Durchführung.....	12
6.2.3 Ergebnis .....	12
6.3 Feuchte .....	12
6.4 Flüchtige Bestandteile .....	13
6.5 Asche .....	13
6.6 Fixer Kohlenstoff .....	13
6.7 Prüfung auf unzulässige Zusätze.....	13
6.8 Granulometrie .....	13
7 Prüfbericht.....	13
8 Kennzeichnung.....	13
8.1 Verbraucherinformationen auf Grillbrikett-Verpackungen .....	13
8.2 Warnungen, die auf der Verpackung stehen müssen.....	13
Literaturhinweise.....	15

## Vorwort

Diese DIN SPEC wurde nach dem PAS-Verfahren erarbeitet. Die Erarbeitung von DIN SPEC nach dem PAS-Verfahren erfolgt in Workshops und nicht zwingend unter Einbeziehung aller interessierten Kreise.

Die Erarbeitung und Verabschiedung des Dokuments erfolgten durch die nachfolgend genannten Initiator(en) und Verfasser:

- Rheinbraun Brennstoff GmbH  
Dr. Udo Schmidt, Irmgard Noack, Frank Stormanns
- GEFA Brikettfabrik Hallschlag GmbH  
Siegfried Oepen
- Oelkers MARKET IN GmbH  
Kai Uwe Oelkers

Für dieses Thema bestehen derzeit keine Normen.

DIN SPEC sind nicht Teil des Deutschen Normenwerks.

Für diese DIN SPEC wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Trotz großer Anstrengungen zur Sicherstellung der Korrektheit, Verlässlichkeit und Präzision technischer und nicht-technischer Beschreibungen kann der Workshop weder eine explizite noch eine implizite Gewährleistung für die Korrektheit des Dokuments übernehmen. Die Benutzung dieses Dokuments geschieht in dem Bewusstsein, dass der Workshop für Schäden oder Verluste jeglicher Art nicht haftbar gemacht werden kann. Die Anwendung der vorliegenden DIN SPEC entbindet den Nutzer nicht von der Verantwortung für eigenes Handeln und geschieht damit auf eigene Gefahr.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.