



COMERCIALIZADORA CARBOPRODUCCOL SAS

Nit. 901586191-1

TECHNISCHE DATA BIOMASSA BRIKETTEN

Identificatie: Koffie

Monstertype: vast

Restvocht (%) 9,80 Totale

vochtigheid (%) 9,80

ELEMENTAIR			
ANALYSE	ASTM	LUCHTDROOG	DROOG
VOCHTIGHEID (%)	D 7582	9.80	
AS (%)	D 7582	4.82	5.34
KOOLSTOF (%)	D5373	43.65	48.39
WATERSTOF (%)	D5373	4,90	5.43
STIKSTOF (%)	D5373	0,55	0,61
ZWAVEL (%)	D4239	0,04	0,04
ZUURSTOF (%)	D5373	36.24	40.18

VOLGENDE			
ANALYSE	ASTM	LUCHTDROOG	DROOG
VOCHTIGHEID (%)	D 7582	9.80	
VILATIEL MATERIAAL (%)	D 7582	61,92	68,65
AS (%)	D 7582	4.82	5.34
VASTE KOOLSTOF (%)	D3172	23.46	28.01
CALORIFISCHE WAARDE (BTU/LB)	D5865	7268	8058
ZWAVEL (%)	D4239	0,04	0,04

BEREKENING	NAT	LUCHTDROOG	DROOG
LAGERE CALORIFISCHE WAARDE (BTU/LB)	6700	6700	7428

Presentatie: Doos voor 12 stuks. **Nettogewicht per doos:** 9,5kg





COMERCIALIZADORA CARBOPRODUCCOL SAS

Nit. 901586191-1

Briketten zijn een 100% ecologisch en hernieuwbaar product, geclassificeerd als vaste biomassa, in de vorm van cilinders of compacte stenen.

Het gebruik ervan is vergelijkbaar met dat van traditioneel brandhout, dus het kan overal worden gebruikt waar brandhout wordt gebruikt, zoals in kachels, open haarden, salamanders, ovens, ketels of industriële activiteiten.

Door hun compacte en uniforme samenstelling zijn ze gemakkelijk te transporteren en te reinigen, met minimale opslagruimte. Bovendien kunnen ze zonder gereedschap eenvoudig in stukken worden gesneden, voor gebruik in kleinere schoorstenen of voor het regelen van het verbrandingsvermogen.

De verbranding van de briketten gebeurt rustig, constant en zonder vorming van grote dampen. Bovendien produceert het slechts 1% as en heeft het een **hoge calorische waarde**, 2,21 kg briketten vervangen 1 liter diesel.

Beschermd tegen direct contact met water kunnen briketten gedurende langere tijd worden bewaard, zonder verlies van consistentie of kwaliteit.

Samenstelling

Er zijn veel soorten briketten, omdat ze van verschillende verdichte materialen kunnen worden gemaakt. De grondstof voor de briket kan natuurlijke biomassa (uit houtzagerijen), restbiomassa (uit de landbouwindustrie), houtskool of gewoon een mengsel hiervan zijn.

De meest gebruikte briketten van de beste kwaliteit zijn die gemaakt met natuurlijke biomassa, dat wil zeggen met samengeperst natuurlijk **zaagsel**, waarvoor geen enkel bindmiddel wordt gebruikt, omdat de vochtigheid en de lignine van het hout zelf als natuurlijke lijm werken.

Ze zijn **100% natuurlijk en ecologisch**, omdat ze zijn gemaakt van bosresten zoals zaagsel, spaanders, spanen, takken, snoeiresten, enz. Ze worden gemalen, gedroogd met een laag vochtpercentage en vervolgens verdicht tot briketten, meestal cilindervormig. .

Dit **verdichte zaagselhout** heeft een **hogere calorische waarde** dan traditioneel brandhout, het ontbrandt bovendien sneller en veroorzaakt geen geurtjes.

Productvoordelen

- Hogere calorische waarde dan brandhout •
Gemakkelijk en snel opstarten
- Lage luchtvochtigheid
- Hoge dichtheid •
Neemt minder ruimte in beslag • Schoon
- Homogeen •
Gemakkelijk in gebruik • Geen geuren, dampen of vonken • Geen bindmiddelen of additieven
- Lager aspercentage • 100% biologisch en natuurlijk

Milieuvoordelen

- Schone schone schone energie •
Hernieuwbare bron
- Gemaakt met bosresten draagt bij aan de
Milieuvriendelijk • 100% gerecycled • Natuurlijk,
niet giftig • Geen
bewaarmiddelen, chemicaliën of additieven •
Produceert weinig rook •
Geen slechte geuren
- Minder as •
CO2-neutraal, waardoor het broeikas effect wordt vermeden,
Klimaatverandering en opwarming van de
aarde • Genereert geen gevolgen voor het milieu •
Helpt het milieu te behouden