AVIA PELLETS HD+

FÜR PRIVATKUNDEN, HOTELS, GASTSTÄTTEN,
WOHNUNGSWIRTSCHAFT,
INDUSTRIE, HANDWERK

BÄRENSTARKE TECHNOLOGIE

KESLAR
bärenstarke energie

AVIA

AVIA PELLETS HD+

WAS SIND HD+ PELLETS?

Die HD-Pelletstechnologie beruht auf einem völlig neuen Herstellungsprinzip. Die Pelletsstränge werden nicht mehr wie bisher „geschnitten“, sondern **schonend und definiert abgelängt.** Das ist der Grund, warum HD-Pellets nicht nur gleichmäßiger und länger sind, sondern auch weniger Beschädigungen an den Oberflächen aufweisen und stabiler sind. Damit bieten HD-Pellets auch für den Transport die besten Voraussetzungen. Die einzigartigen **Qualitätsmerkmale von HD-Pellets bleiben bis in Ihr Pelletslager erhalten!**

Bei HD+ werden Pellets > 30mm konsequent ausgeschlossen. Die hohe Durchschnittslänge bleibt jedoch erhalten. Dies führt zu einer noch höheren Konzentration der Pellets im Ideallängenbereich. Dadurch werden **Fließ-, Förder- und Verbrennungseigenschaften nochmals deutlich verbessert.**

HD+ PELLETS – DAVON PROFITIEREN SIE:

- **Ideale Längenverteilung der Pellets (>80% im Sollbereich 16-30 mm)**
- **Überlängen werden ausgeschlossen**
- **Weniger Feinanteil durch ca. 30% weniger Pelletsstücke pro Tonne**
- **HD-Pellets haben bis zu 37% weniger CO_2 im Rauchgas**
- **Kritische Kurz-, Bruch- und Staubanteile werden um die Hälfte reduziert und der Anteil verbrennungstechnisch optimaler Pellets um die Hälfte erhöht.**

DIE SPEZIFIKATIONEN (GRENZWERTE):

Heizwert:	≥ 4,9 kwh/kg
Wassergehalt:	ca. 6 – 8 %
Mechanische Festigkeit:	≥ 98,5
Aschegehalt:	≤ 0,35 %