HD® QUALITÄT

Um Längen besser!

Optimaler Längenmix

Bessere Verbrennung

Reduzierte Emission

Maximale Heizleistung

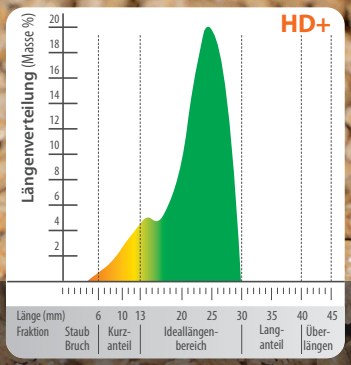
Überlegene HD-Qualität

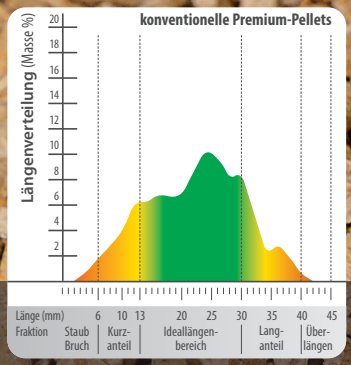
Einzigartige Technologie. Maßgefertigte Holzpellets.

Was eine konventionelle Fertigung technisch nicht kann, schaffen wir mit der in unseren Pelletspressen installierten HD-Pelletstechnologie ganz souverän: maßgefertigte Holzpellets **im idealen Längenmix – ohne Überlängen und mit drastisch reduziertem Kurz-, Bruch und Staubanteil.** Und weil HD-Pellets außerdem stabiler sind, bleibt dieser Qualitätsvorteil bis ins Pelletslager des Kunden erhalten.

HD-Pellets steigern die Heizleistung

Die ideale Längenverteilung und der extrem niedrige Anteil kurzer Pellets sind die wichtigste Voraussetzung um in der Praxis auch den **bestmöglichen Wirkungsgrad** zu erzielen.





Bei HD-Pellets steigt der Anteil verbrennungstechnisch optimaler Pellets konstant auf über 85 %. Bei konventionell hergestellten Premium-Pellets liegt dieser meist nur bei etwa 45 %.

HD-Pellets sparen Heizkosten

Die gleichmäßige Befüllung des Brennraums und ein Glutbett mit ausgewogener Porenverteilung gewährleisten die **effizientere Verbrennung** von Pellets in HD-Qualität – der Verbrauch sinkt.

HD-Pellets reduzieren Emissionen

Unabhängige Vergleichstests bestätigen: HD-Pellets haben aufgrund ihrer homogenen Stückigkeit **bis zu 37 % weniger Kohlenmonoxid (CO) im Rauchgas*** als konventionelle Holzpellets.

HD-Pelletstechnologie bei Weinzierl

Nur mit dem radialen Leitsystem und der helixförmigen Schneidegeometrie von HD-Pelletstechnologie ist es technisch möglich, **Holzpellets mit einer für Pelletfeuerungsanlagen idealen Längenverteilung** herzustellen. Anfang 2018 haben wir unsere Pelletspressen sukzessive umgerüstet und im Frühjahr 2021 kam eine weitere hinzu. Heute produzieren wir **jährlich rund 200.000 t HD-Pellets** in gleichbleibend hoher Qualität. Den Unterschied können Sie sehen. Überzeugen Sie sich selbst.

*Feuerungs- und fördertechnische Bewertung von Holzpellets mit verbesserten physikalischen Eigenschaften, Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, 03/2014.

HOLZWERKE
WEINZIERL

Holzwerke Weinzierl GmbH
Hohentanner Straße 30
94474 Vilshofen

Telefon: +49 8549 9737-0
Fax: +49 8549 9737-50
info@**holzwerke-weinzierl.de**