



**ASPHALT
GOES
GREEN.**



DAS PROJEKT

VERANTWORTUNGSBEWUSST HANDELN



Im September 2023 haben wir in Walchshofen Deutschlands erstes nahezu CO₂-neutrales Asphaltmischwerk in Betrieb genommen.

Statt Heizöl kommt nun Holzstaub zum Einsatz, der aus Sägerestholz gewonnen wird. Durch die Verwendung von Holz als nachhaltigen Brennstoff kann die Emission von enormen Mengen an fossilen CO₂ eingespart werden.

Der überwiegende Teil der Branche produziert mit Braunkohlestaub. Bei dieser Art der Verbrennung werden neben CO₂ noch viele weitere umweltschädliche Substanzen freigesetzt.





MIT UNS HABEN SIE DEN HEBEL IN DER HAND



Zur Produktion von
150 to Asphalt
wurden in unserem Asphalt-



mischwerk vor dem Umbau
1.350 Liter Heizöl
verbrannt. Andere Mischwerke



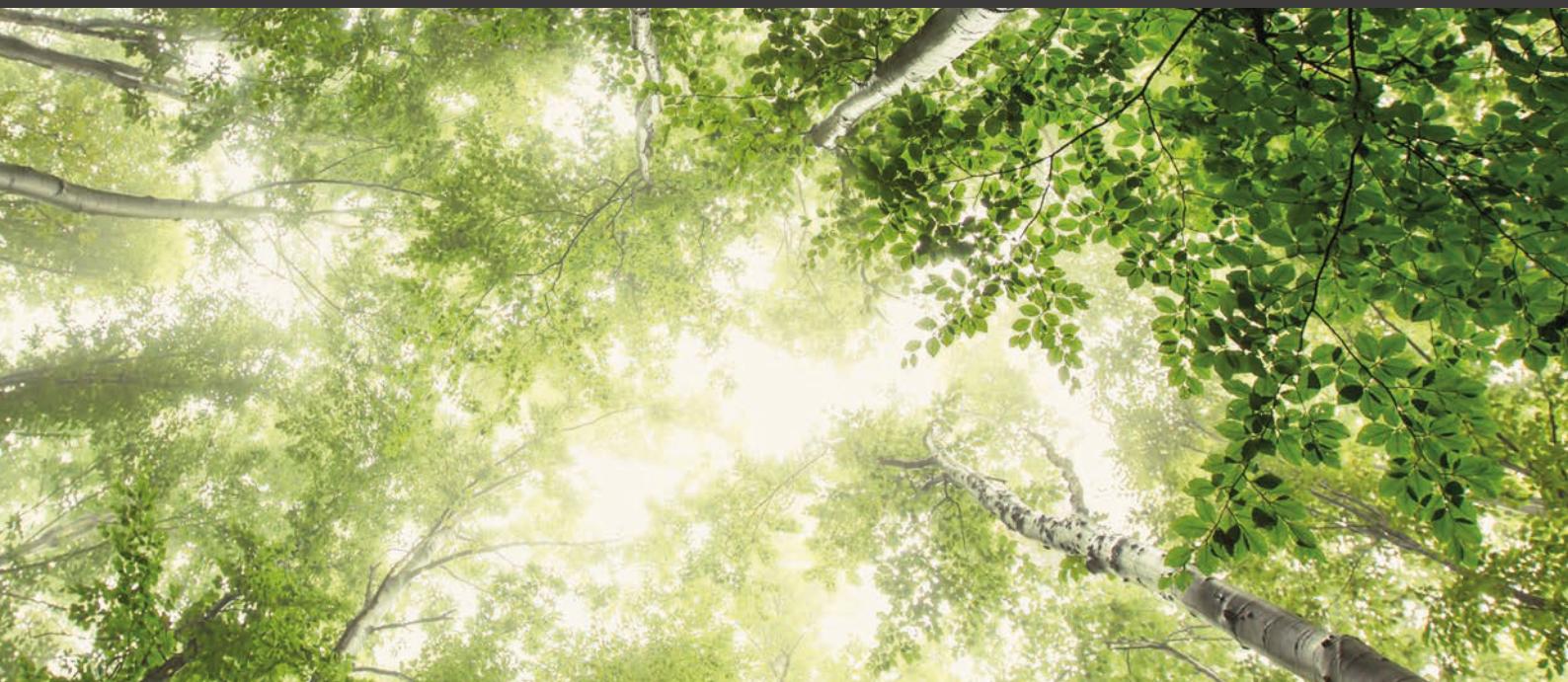
produzieren mit Braunkohlestaub
und emittieren für diese Menge
5,8 to CO₂.



Die gleiche Menge CO₂ produziert
ein Mittelklasse-PKW bei einer
Erdumrundung.



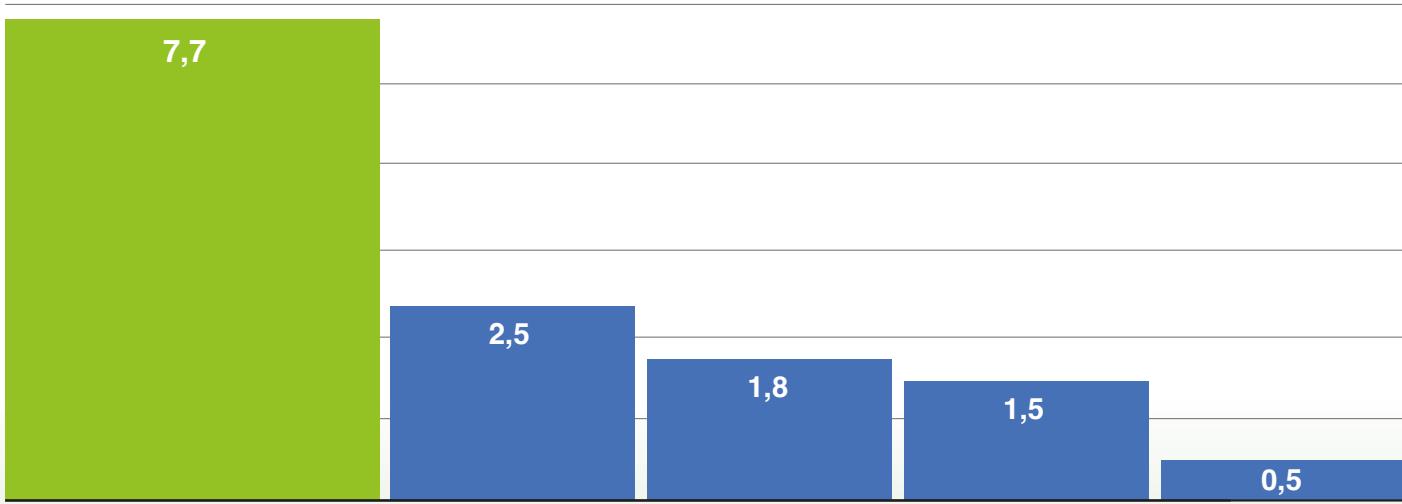
NOCH NIE WAR ES FÜR SIE SO EINFACH MASSIV CO₂ EINZUSPAREN!



Ihr persönlicher Jahres-CO₂-Footprint

im Vergleich zur möglichen CO₂-Einsparung bei ihrer
Bestellung von 200 to Asphalt

(to CO₂/a)



Asphalt: 200 to

Mobilität

Ernährung

Wohnen

Strom



ACT NOW!

WIRTSCHAFTLICH DENKEN, NACHHALTIG BAUEN



**Holen Sie Ihren Asphalt in unserem
Mischwerk in Walchshofen oder lassen
Sie sich Ihre Asphaltfläche von unseren
spezialisierten Truppen einbauen.**

Diesen Vorteil haben
Sie "NUR" wenn Sie
Ihren Asphalt bei uns
beziehen!



Wir sind seit vielen Jahren ein verlässlicher Partner der Bauwirtschaft. Die eingesetzten Aufbereitungsanlagen entsprechen den neuesten technischen Standards und garantieren die Produktion von DIN-gerechten Baustoffen, deren hohe Qualität ständig durch Eigen- und Fremdüberwachung kontrolliert wird.

86706 Weichering • Tel. 08454 757 • info@donaumoos-kies.de

Brennt auch in Zukunft.

BENNINGHOVEN EVO JET HOLZSTAUB-BRENNER



NACHHALTIGE BRENNERTECHNOLOGIE VON BENNINGHOVEN

Wenn es um einen möglichst umweltfreundlichen und nachhaltigen Betrieb von Asphaltmischanlagen geht, bietet die Brennertechnologie in Verbindung mit der Wahl des Brennstoffs das größte Potenzial. In vielen Märkten steht der Ausstieg aus dem Brennstoff Kohle bevor, auch mit Erdöl betriebene Systeme unterliegen zunehmend größeren Reglementierungen und Einschränkungen.

Das alles waren gute Gründe für BENNINGHOVEN den EVO JET Mehrstoffbrenner für weitere, zukunftsträchtigere Brennstoffe weiterzuentwickeln: Biomass to Liquid und Holzstaub. Wenn es darum geht, bestehende Anlagen zu modernisieren und ökonomisch und ökologisch zu optimieren, ist der EVO JET Brenner als Retrofit-Nachrüstlösung deshalb die erste Wahl.



BENNINGHOVEN



BENNINGHOVEN SUSTAINABILITY

BRENNSTOFF DER ZUKUNFT - HOLZSTAUB

Holz ist ein regenerativer Rohstoff, der nachhaltig bewirtschaftet werden kann und dadurch als Brennstoff in seiner Bilanz CO₂-neutral ist. Mit dem EVO JET Holzstaub-Brenner hat BENNINGHOVEN Holzstaub für das Verfeuern in Asphaltmischlanlagen erschlossen – und damit das Portfolio der eigenen Brennertechnologie noch einmal erweitert. Für Betreiber ist der Holzstaub-Brenner eine nachhaltige Möglichkeit, ihre Anlage zukunftsorientiert aufzustellen.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- > Holz ist ein regenerativer Rohstoff und kann nachhaltig bewirtschaftet werden
- > Brennstoff wird aus Holzresten und -abfällen gewonnen
- > Brennstoff ist CO₂-neutral
- > BENNINGHOVEN hat die ideale Partikelgröße des Holzstaubs ermittelt
- > Optimale Partikelgröße ist entscheidend für die Flammgeometrie und ein effektives Erhitzen
- > Zukunftssichere Investition

Schweiger Straßenbau GmbH

Schmelchen 2
85250 Altomünster

Tel. +49 (0) 8254 . 99 77 0
Fax +49 (0) 8254 . 99 77 33

office@schweiger-strassenbau.de
www.schweiger-strassenbau.de

Asphaltmischwerk
Walchshofen, Hochstattweg
86551 Aichach

