



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



Mushroom Park GmbH – Pilze aus der Flasche

Enrico Müller / Qualitätsmanagement



1. MITTELDEUTSCHER
BIOÖKONOMIEKONGRESS
2. MAI 2022
ALTENBURGER BRAUEREI

Mushroom Park GmbH

Entstehung / Zusammensetzung

- 3 Gesellschafter aus Südkorea und China
- **2015** Gründung der Mushroom Park GmbH
- **2017** Baubeginn in Torgau / Nordsachsen
- **2019** Produktionsbeginn
- **2021** 100% Auslastung
- Fläche für 4 weitere Werke



Mushroom Park GmbH

Substrat / Basis

- 7 Komponenten
- Holz, pflanzliche landwirtschaftliche Nebenerzeugnisse
- Ca. 30 Tonnen Substrat am Tag (inkl. Brunnenwasser)
- Sterilisation bei $>120^{\circ}\text{C}$
- Myzelbeimpfung am Folgetag (Abkühlung)



Mushroom Park GmbH

Pilzwachstum / Ausdünnung

- 39 Kultur-/Zuchträume (12.672 Flaschen)
- Ausschließlich Kräuterseitlinge
- **Ausdünnung (Bild):**
- Wichtigster Prozess vor der Ernte
- Wahl 2 geeigneter Pilze - Nährstoffausbeute
- (Verschnitt - Ernte der Minikräuterseitlinge)



Mushroom Park GmbH

Ernte

- Ca. 2 Monate nach Abfüllung
- 23 Tonnen wöchentlich
- Abnehmer in Deutschland, Niederlande, Polen, England
- Müssen nicht geputzt werden / küchenfertig
- Milder Geruch & Geschmack
- Feste Konsistenz, auch nach der Zubereitung

