

## Daten & Fakten

### Neue High-Tech Chipfabrik für 300-Millimeter-Dünnyafer Villach, Österreich

<b>Fläche</b>	
<b>Bruttogeschossfläche</b>	60.000 m <sup>2</sup>
<b>Maße Fabrik Länge/Breite/Höhe</b>	120 Meter/110 Meter/35 Meter
<b>Investition &amp; Produktionsstart</b>	
<b>Investition</b>	1,6 Milliarden Euro
<b>Investitionszeitraum</b>	6 Jahre
<b>Produktionsstart</b>	Anfang August 2021
<b>Umsatzpotenzial bei VollaAuslastung</b>	2 Milliarden Euro jährlich
<b>Zusätzliche Arbeitsplätze</b>	400 (davon über zwei Drittel besetzt)
<b>Baufakten</b>	
<b>Verbauter Beton</b>	70.000 m <sup>3</sup> (= rund 7.800 Beton-Mischwägen)
<b>Verbauter Stahl</b>	18.000 Tonnen (= mehr als die doppelte Menge an Stahl wie im Pariser Eiffelturm verbaut)
<b>Verbaute Kabel und Rohrleitungen</b>	2.500 Kilometer (= Strecke Villach-Dresden und retour)
<b>Infrastruktur Mobilfunkstandard</b>	5G
<b>Reinraumfakten</b>	
<b>Länge Automatisierungssystem</b>	6 Kilometer
<b>Reinraumklasse</b>	1000 (1000 Staubpartikel auf 28 Liter Luft, zum Vergleich: ein OP-Saal im Krankenhaus enthält 1.000 bis 10.000 Partikel je 28 Liter Luft.)
<b>Nachhaltigkeit</b>	
<b>Energieversorgung</b>	100 Prozent Grünstrom (seit 2013)
<b>Abluftreinigungsquote</b>	91 Prozent
<b>Vermeidung von LKW-Fahrten durch neue Onsite-Wasserstoffanlage</b>	100 LKW-Fahrten jährlich/rund 75.000 Kilometer jährlich
<b>Deckung Wärmebedarf</b>	80 Prozent Recycling der Abwärme der Kühlsysteme, künftige CO <sub>2</sub> -Einsparung hochgerechnet rund 20.000 Tonnen jährlich