

Meyer Burger (Industries) GmbH



Endereço

Carl-Schiffner-Straße 17
09599 Freiberg
Tel.: +49 3723 6713522
Website: www.meyerburger.com



E-mail: Peer-olav.schmidt@meyerburger.com

Contacto

Peer-Olav Schmidt
Sales Consultant Portugal
Tlm.: +351 962492786



Perfil da empresa:

Meyer Burger combina uma tecnologia inovadora com tradição e coragem para criar sistemas fotovoltaicos únicos que são fabricados de forma sustentável utilizando as instalações de produção da empresa.

Com quase 70 anos de história da empresa e 40 anos de experiência na área fotovoltaica, Meyer Burger forma a espinha dorsal tecnológica da indústria e estabeleceu padrões significativos nas últimas décadas – desde serras de fio de diamante e soluções industriais PERC até à tecnologia de medição de precisão para módulos solares. A grande maioria dos módulos solares produzidos atualmente a nível mundial baseiam-se em tecnologias desenvolvidas por Meyer Burger.

Como fabricante de células e módulos fotovoltaicos de alto desempenho, a empresa utiliza a sua tecnologia proprietária, líder em tecnologia de Heterojunction/SmartWire, para conduzir a energia fotovoltaica para uma nova era a nível mundial.

Produtos / serviços:

Módulos fotovoltaicos de alto desempenho:

- Black – Elegância:
Potência nominal 375-395 Wp // Módulo com 120 meias-células // Design elegante // 25 anos de garantia de produto e desempenho
- White – Máxima potência:
Potência nominal 380-400 Wp // Módulo com 120 meias-células // 25 anos de garantia de produto e desempenho
- Glass – Especial:
Potência nominal 370-390 Wp // Parte de trás transparente em vidro // Módulo com 120 meias-células // Fator de bifacialidade de 90% // 30 anos de garantia de produto e desempenho



Projetos de referência / parceiros:

- No âmbito de um consórcio com o o Centro de Investigação e Desenvolvimento CSEM, Helmholtz-Zentrum Berlin, Fraunhofer ISE e a Universidade de Estugarda, Meyer Burger investiga células solares multi-junção e desenvolve módulos solares da próxima geração;
- Meyer Burger forneceu mais de 6.000 módulos de alto desempenho para o estádio Europa Park de SC Freiburg e cobre a procura anual de eletricidade da equipa de futebol da Bundesliga alemã com uma produção de cerca de 2,3 milhões de kilowatts/hora de eletricidade por ano;
- Distribuidores em Portugal: Donauer Solar Systems, FF Solar Energias Renovaveis, Krannich Solar, SunFields.

Vantagens em resumo:

- Até 20% mais rendimento energético na mesma área de superfície;
- Rendimentos seguros com uma garantia de produto e desempenho de 30 anos;
- Resistência máxima, durabilidade e elevada resistência à ruptura devido a estrutura de rede SmartWire;
- Produção de células e módulos solares de acordo com os mais elevados padrões de qualidade na Alemanha;
- Consciente dispensa de utilização de chumbo e uma utilização de significativamente menos solventes;
- Desenho discreto e de alta qualidade adequado para todas as formas de telhados.



Pesquisa de parceiros locais:

- Operadores de hotéis, restaurantes, bares, pousadas;
- Grossistas, representantes dos setores solar, elétrico, canalização e construção com interesse em sistemas fotovoltaicos;
- Instaladores;
- Desenvolvedores de projetos;
- Investidores;
- Fornecedores de fruta, legumes, peixe, gelados e alimentos congelados que têm as suas próprias instalações de armazenamento a frio;
- Fornecedor de energia.