

# bicicleta em plástico da igus começa a ser produzida em série e chama-se agora RCYL

Estas bicicletas de Colónia são feitas a partir de redes de pesca recicladas e não necessitam de lubrificação.



**Figura 1.** A igus:bike transforma-se em RCYL: com o início da produção em série, a bicicleta em plástico recebe um novo nome, para além de melhorias técnicas. (Fonte: igus GmbH).

A RCYL inicia um novo capítulo na mobilidade sustentável. A antiga igus:bike chama-se agora RCYL - uma bicicleta feita em 50% com redes de pesca recicladas. Para os componentes com movimento, a igus confia nos seus plásticos de elevada performance isentos de lubrificação, resistentes à corrosão e recicláveis - "lubrificação zero".

Com a produção em série em Colónia, a igus está a estabelecer um marco: a empresa pretende produzir 5000 bicicletas até ao fim da próxima época. Isto, no entanto, é apenas o começo. O objetivo é estabelecer uma produção local junto a instalações de tratamento de resíduos em todo o mundo e, assim, fechar o ciclo do plástico.

Frank Blase mostra-se entusiasmado enquanto segura a primeira bicicleta em plástico produzida em Colónia. Após três anos e meio de desenvolvimento, o seu sonho pessoal de uma bicicleta urbana feita com resíduos de plástico é agora uma realidade que vai entrar na produção em série. "Com a igus:bike apresentámos um conceito e uma ideia em 2022. Agora, 2 anos depois, temos um produto pronto para produzir em série que nós próprios fabricamos", diz o CEO da igus GmbH. "Estamos muito satisfeitos por receber as primeiras 1200 pré-encomendas".

Com o início da produção em série, a bicicleta recebe um novo nome, para além de melhorias técnicas: a igus:bike transformou-se na RCYL. "Na igus pronunciamos 'R(e)CYL(e)'. O novo nome RCYL

representa acima de tudo o conteúdo reciclado da bicicleta e o conceito de sustentabilidade por detrás dela. Afinal, é feita com 50% de redes de pesca usadas e é a primeira bicicleta do mundo feita em plástico reciclado", diz Blase. "A igus:bike continuará a ser um projeto de desenvolvimento contínuo. Quando se vê uma igus:bike na estrada, sabe-se que ali algo completamente novo está a ser experimentado."

**A antiga igus:bike chama-se agora RCYL - uma bicicleta feita em 50% com redes de pesca recicladas. Para os componentes com movimento, a igus confia nos seus plásticos de elevada performance isentos de lubrificação, resistentes à corrosão e recicláveis - "lubrificação zero".**

## **Produção em série: 5000 bicicletas até junho de 2025**

A igus celebrou o facto da bicicleta RCYL estar pronta para produção em série por ocasião da CyclingWorld Europe em Düsseldorf, em meados de março. "Os visitantes da feira estavam literalmente a fazer fila para dar a volta de teste. Tanto o manuseamento melhorado como o desenho futurista foram elogiados", explica Sven Terhardt, Diretor de Vendas e Marketing da RCYL.

A bicicleta RCYL estará brevemente disponível por 1200 euros (o preço pode variar consoante o país). Mas como é que se pode comprar esta bicicleta? "Em primeiro lugar, estamos a processar as primeiras pré-encomendas, que podem ser feitas através do formulário de contacto no website igus.bike. Estamos atualmente a considerar a criação de uma rede de revendedores ou a abertura das nossas próprias lojas nas principais cidades. No entanto, há uma regra importante: nenhuma bicicleta RCYL será vendida sem a opção de serviço.