RED-BETON

Technologie zpracování stavebně demoličních odpadů nahrazujících až 100 % přírodního kameniva ve výrobě udržitelných stavebních materiálů za současného snižování uhlíkové stopy a ochrany přírodních zdrojů.

RED-BETON se specializuje na efektivní zpracování stavebního odpadu vznikajícího při demolicích starých budov. Vyrábí recyklované kamenivo a používá je k výrobě vysoce kvalitního betonu s vynikajícími vlastnostmi ve srovnání s betonem vyrobeným z přírodního kameniva. Inovativní přístup přispívá k udržitelnému rozvoji a snižuje potřebu skládkování a těžby přírodního kameniva. Nabízí možnosti expanze pro recyklační dvory, betonárny a stavební firmy k výrobě betonu z recyklovaného kameniva prostřednictvím licence na unikátní technologii a poskytnutí komplexní podpory při výrobě udržitelných materiálů.

Unique selling points:

- RedBeton mění stavebně demoliční odpad na udržitelný materiál.
- Chrání přírodní zdroje a snižuje emise oxidu uhličitého.
- RedBeton pomáhá plnit podmínky ESG, LCA a certifikací budov BREEAM, LEVELS, WELL, LEED...

1/2023

B2B

www.redbeton.cz

Produkt

Technologie zpracování a využívání SDO

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation