

Cirkulární recyklace stavebních odpadů

Celosvětově první betonárna na výrobu betonu ze 100% recyklovaného kameniva TETTRIX!!!



Betonárna v areálu TT Chrlice

- Celosvětově první betonárna na výrobu betonu ze 100% recyklovaného kameniva
- Vzorový provoz pro potencionální obchodní partnery
- Zaměření na využití cihelného a směsného recyklátu
- Patentované technologie a receptury
- Velký důraz na další výzkum a vývoj v oblasti výroby betonu z recyklátů
- Projektovaný objem výroby 10.000m³ betonu za rok
- Výroba transportních betonů do C20/25 z recyklovaného kameniva
- Výroba jednoduchých prefabrikovaných výrobků (lego kostky, silniční panely, atd.)



Vyráběné produkty

Transportní beton (RED beton)

Kamenivo stmelené cementem (KSC)

RED Block

Silniční panely

Další PREFA výrobky

Vývoj a výzkum

Suroviny pro výrobu

Recyklované kamenivo

Přírodní kamenivo

Příměsi a přísady

Receptura

Konzistence S1 až S4; C12/15 až C30/37

C3/4 až C8/10

Kostky na stavbu opěrných zdí

Pro jednorázové i opakované užití

„L“ profily, plotové dílce

Nové receptury a vstupní materiály

TETTRIX B (směsný r.), TETTRIX C (betonový r.)

Ano, ale pouze výjimečně

Cement, popílek, NANO-filler, další přísady

Patentově chráněná receptura