RECYCON™ Betonelementer

med tilslag af ballast



RECYCON™ Betonelementer er fremstillet ved at genanvende 100% genindvundet ballast fra nedrivningsprojekter og opnået gennem Nutidens Grusgrav, herunder ikke-sorterbare og ikke-genbrugsegnet beton, mursten og tegl. Denne innovative genanvendelsesproces ikke alene substituerer traditionelle råmaterialer som sten og sand, men forbedrer også vores betons cirkularitet og kvalitet, hvilket gør systemklodserne anvendelige både indendørs og udendørs. Ved at integrere disse genanvendte materialer, fremmer vi en mere cirkulær byggebranche og understøtter en cirkulære økonomi.

Analyse og miljøkrav

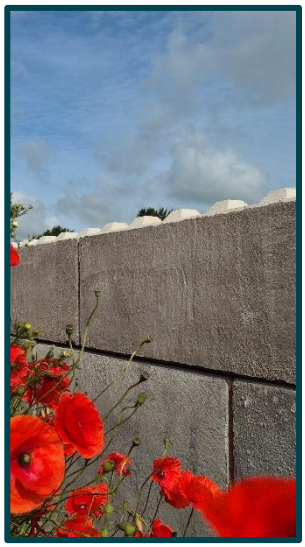
Vi foretager grundige analyser af de modtagende materialer for at sikre, at de opfylder nødvendige standarder før anvendelse i vores betonproduktion. Når vi modtager materialet til knusning, bliver det knuste materiale nøje analyseret for at sikre overholdelse af grænseværdier, inden vi bruger det i betonproduktionen. Modtager vi allerede knust materiale, er analyseprøven foretaget af leverandøren.

Returnering og sporbarhed

Ved afslutningen af vores produkters livscyklus, er det essentielt at sikre en ansvarlig affaldshåndtering af betonelementet. Derfor tilbyder vi vores produkter udelukkende gennem leasing eller køb, som omfattes af en klausul om korrekt håndtering eller obligatorisk returnering til os efter brug. Når vi modtager de udtjente produkter, knuser vi dem på ny og genbruger materialerne til produktion af nye produkter, sikrende en cirkulær genanvendelsesproces.

Som led i vores strategi for cirkulær ressourcehåndtering, har vi indarbejdet en chip i vores produkter, som kan aflæses med en smartphone. Chippen indeholder oplysninger om produktets materialeindhold, samt tilhørende datablad.

Denne tilgang understreger vores engagement i cirkulær økonomi og vores indsats for at reducere behovet for nye, jomfruelige materialer ved at fremme genanvendelse og genindvinding af ressourcer gennem Nutidens Grusgrav.



Kort om os

Vi specialiserer os i at fremstille betonelementer, med 100% genindvundet materiale gennem Nutidens Grusgrav. Vores faciliteter og produktionslinjer er helt fri for jomfruelige tilslag; vi fokuserer udelukkende på at genanvende ressourcer.

Vores nuværende produktudvalg omfatter primært systemklodser samt afspærringsklodser, og så kan vi skræddersy designelementer.

Fremtidens beton
-Skabt af fortiden

RE Systemklodser

Størrelse	Funktion	Vægt
180 x 60 x 60	Trucklommer / Løfteøje	Ca. 1200 kg
120 x 60 x 60	Løfteanker	Ca. 900 kg
90 x 60 x 60	Løfteanker	Ca. 600 kg
60 x 60 x 60	Løfteanker	Ca. 300 kg

RE Afspærringsklodser

Størrelse	Vægt
40 x 240 x 35	Ca. 560 kg
40 x 120 x 35	Ca. 300 kg

Fakta om beton

1 m^3 RE Beton med sanitetstilslag		1 m^3 ordinær beton*	
Genanvendt tilslag, 0-4 mm	1.067 kg	Granitter	1.150 kg
Genanvendt tilslag, 4-16 mm	711 kg	Sand	700 kg
Cement	200 kg	Cement	350 kg
Vand	66 kg	Vand	155 kg