

GEOBLOCK – Wat is GEOBLOCK ?

GEOBLOCK

- is op basis van geëxpandeerd polystyreen (piepschuim / tempex / EPS)
- is ideaal als lichtgewicht ophoogmateriaal bij de aanleg van infrastructuur
- is zeer duurzaam en kan vele malen worden gerecycled
- biedt een bewezen techniek; reeds meer dan 1,5 miljoen m³ in Nederland toegepast
- biedt de enige oplossing waarbij het bestaande natuurlijke evenwicht niet wordt verstoord,
- biedt een relatief hoge druksterkte en vormstabiliteit voor vele toepassingen in bouw en GWW
- adequaat gedimensioneerd, kent een zeer geringe vervorming tijdens langdurige belasting, geen restzettingen
- heeft een bewezen lange levensduur en kent een zeer positieve milieubalans
- zorgt voor draagkracht en drainage; ook in vochtige gebieden
- wordt in de grond niet aangetast door grondzuur of bacteriën
- is grondwaterneutraal en kent geen uitloging of afgifte van gevaarlijke stoffen
- is met slechts 2% polystyreen 'verpakte lucht' (98%)
- is herkenbaar aan een lichtgele kleur
- 100% recyclebaar

