

Powergrow BS 2

Baumsubstrat Pflanzgrubenbauweise 2* für ein gesundes und gleichmäßiges Wachstum von Bäumen und anderen Gehölzen.



Produktbeschreibung

Homogene Fertigmischung aus Sand, Kies, Oberboden, leichte Gesteinskörnungen und Kompost (RAL-geprüft) für den Einsatz in überbauten Pflanzgruben, im Bereich von Parkflächen und entlang von Straßen und Gehwegen. Geeignet für überbaute Wurzelbereiche außerhalb von Pflanzgruben oder Wurzelgräben. Füllstoff zur Befüllung von Gabionen.

Vorteile

- Gutes Wasserspeichervermögen bei gleichzeitig guter Wasserdurchlässigkeit
- Regelmäßige Qualitätskontrollen durch Fremd- und Eigenüberwachung
- Bei einem Verdichtungsgrad von $DPR \leq 95\%$ beträgt das Verformungsmodul $Ev2 \geq 45 \text{ MN/m}^2$
- Gleichbleibend hohe Qualität der Zuschlagstoffe
- Großes Luftporenvolumen
- Verwendbar als Pflanzstandort und Baugrund zugleich

Weitere Substrate von Heidelberg Materials Mineralik

- PowerGrow BS 1: für den Einsatz in offenen, nicht überbauten Pflanzgruben
- PowerGrow RS Regenerationssubstrat: für belastete Rasenflächen im laufenden Spielbetrieb
- PowerGrow SR Schotterrasen: belastete Grünflächen im städtischen Bereich
- PowerGrow RT Rasentragschicht: für Spielwiesen, Parkflächen oder Neuanlagen von Sportrasenfeldern

*nach Vorgaben der FLL-Regelwerke

Vegetationstechnische Daten

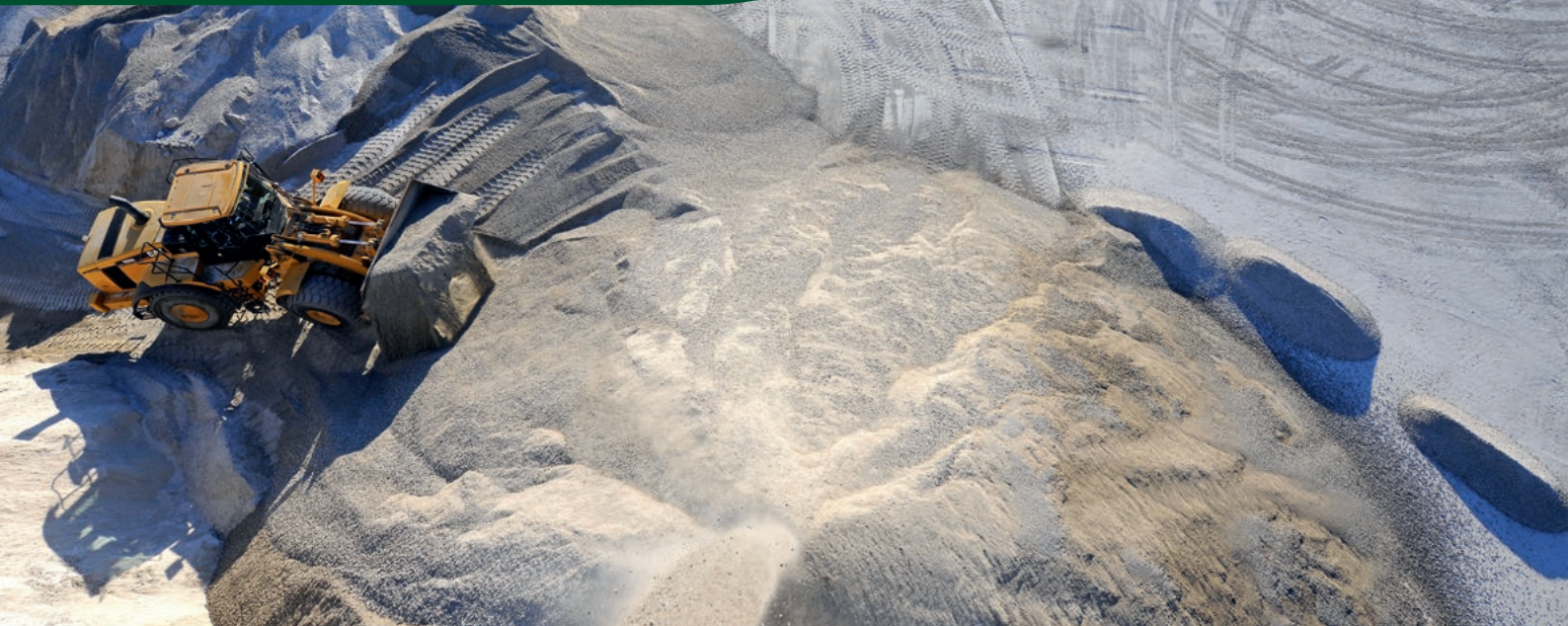
Korngrößenverteilung	0/16 mm
D=0,063-2,0 mm	≥ 30 Masse-%
Wasserdurchlässigkeit	$\geq 5,0 \cdot 10^{-6} \text{ m/s}$ und $\leq 5,0 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$
Maximale Wasserkapazität	≥ 25 Vol.-%
Luftvolumen bei pF 1,8	≥ 15 Vol.-%
Bodenreaktion pH-Wert	pH 5,0 - pH 8,5
Salzgehalt	≤ 150 mg pro 100g
Organische Substanz	1 - 2 Masse-%
Verformungsmodul Ev2	$\geq 45 \text{ MN/m}^2$

Lieferwerke

Wir verfügen über ein leistungsstarkes und effizientes Logistiknetzwerk, über das wir Sie zuverlässig beliefern können. Ihren persönlichen Ansprechpartner in der Region finden Sie in der Rubrik Kontakt und Verkauf unter www.heidelbergmaterials.de/de/mineralik

Baustoffe mit Potenzial

Sande, Kiese, Splitte und Substrate



Steine sind unser Metier – ob groß oder klein, ob rund oder gebrochen, wir liefern in jeder Größe, in jeder Qualität für unterschiedlichste Anwendungen und Einsatzgebiete. Und das in einer hohen Verfügbarkeit dank eines gut ausgebauten Logistiknetzwerks.

Sand, Kies und Schotter sind unverzichtbare mineralische Roh- und Baustoffe. Heidelberg Materials Mineralik gewinnt, sortiert, mischt, veredelt und vertreibt – je nach Anforderung – bundesweit mineralische Baustoffe wie Sand, Kies, Splitte und Schotter; dazu gehört auch unser Angebot an Substraten.

Service großgeschrieben

Die richtige Auswahl bieten wir bei unseren Produkten genauso wie bei unseren leistungsstarken Services. Ob Großprojekt oder kleines privates Bauvorhaben, ob Schotter in großen Mengen oder die Substratmischung für den speziellen Einsatz – wir sind von der Beratung bis zum fertigen Bauprojekt für unsere Kunden da.

Hohe Verfügbarkeit durch kompetentes Logistikmanagement

Durch unser weitreichendes Netz an Standorten können wir eine hohe Verfügbarkeit gewährleisten und dank unseres kompetenten Logistikmanagements kommen unsere Baustoffe auch zuverlässig genau dort an, wo sie gebraucht werden – ob mit dem LKW oder auch per Schiff.

Geballte Kompetenz

Sand und Kies sind in vielen Geschäftsbereichen von Heidelberg Materials wichtige Rohstoffe. Als Tochterunternehmen eines der größten Baustoffhersteller der Welt sind wir eng mit Heidelberg Materials Beton und Heidelberg Materials Betonelemente verbunden. Durch gemeinsame Forschungseinrichtungen und Betontechnologische Labore verfügen wir über umfassendes Know-how und gestalten die Zukunft des Bauens aktiv mit.