



PRODUKTINFORMATION

POWERGROW SR

Schotterrasen nach Vorgaben der FLL-Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Homogene Fertigmischung für begrünbare Flächenbefestigungen wie Parkflächen, Ausweichflächen, land- und forstwirtschaftliche Wege, unregelmäßig genutzte Veranstaltungsplätze, Camping- und Wohnmobilstellplätze, Anlagen von Straßenbanketten und ein- bzw. mehrschichtige Bauweisen für Schotterrasen SR 1 bis SR 3.

VORTEILE

- Besteht aus einer Mischung von natürlichen Rohstoffen wie Sand, gebrochenem Naturstein, Oberboden und Kompost (RAL-geprüft)
- Gleichbleibend hohe Qualität der Zuschlagstoffe
- Regelmäßige Qualitätskontrollen durch Fremd- und Eigenüberwachung
- Verformungsmodul $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$

WEITERE SUBSTRATE VON HEIDELBERGER SAND UND KIES

- **PowerGrow RT** Rasentragschicht: für Spielwiesen, Parkflächen oder Neuanlagen von Sportrasenfeldern
- **PowerGrow BS** Baumsubstrate: offene Pflanzgruben, Grünflächen, Grünstreifen an Straßen, Spiel- und Liegewiesen
- **PowerGrow RS** Regenerationssubstrat: für belastete Rasenflächen im laufenden Spielbetrieb

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.heidelberg-sandundkies.de.

VEGETATIONSTECHNISCHE DATEN

Korngrößenverteilung	0/32 mm
Schluffkornanteil	($d \leq 0,063 \text{ mm}$) 5 - 10 Massen-%
Wasserdurchlässigkeit mod. K_s	$\geq 5,0 \times 10^{-6} \text{ m/s}$ und $\leq 5,0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$
Wasserspeicherfähigkeit	$\geq 20 \text{ Vol.-%}$ $\leq 40 \text{ Vol.-%}$
Bodenreaktion pH-Wert	5,0 - 9,0
Salzgehalt	$\leq 150 \text{ mg pro } 100 \text{ g Substrat}$
Organische Substanz	$\geq 1 \%$ und $\leq 3 \%$

Heidelberg Sand und Kies GmbH
Berliner Straße 10
69120 Heidelberg
sandundkies@heidelbergcement.com

www.heidelberg-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
SAND UND KIES**
HEIDELBERGCEMENT Group

ECHT. STARK. GRÜN.



BAUSTOFFE MIT POTENZIAL

Sand, Kies, Splitt, Straßenbaustoffe 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. Heidelberger Sand und Kies gewinnt, sortiert, mischt, veredelt und vertreibt – je nach Anforderung – bundesweit mineralische Baustoffe wie Sand, Kies, Splitte, Schotter und Straßenbaustoffe; 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 bei vielen Sparten innerhalb von HeidelbergCement in Deutschland wichtige Rohstoffe. Als Tochterunternehmen eines der größten Baustoffhersteller der Welt sind wir eng mit Heidelberg Beton und den Heidelberg Betonelementen verbunden. Durch gemeinsame Forschungseinrichtungen und Betontechnologische Labore verfügen wir über umfassendes Know-how und gestalten die Zukunft des Bauens aktiv mit.

Wir beraten Sie gerne:
sandundkies@heidelbergcement.com



www.heidelberg-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
SAND UND KIES**
HEIDELBERGCEMENT Group

ECHT. STARK. GRÜN.