

# Bettungsmaterial

Baustoffgemisch für einen fachgerechten Aufbau von Flächenbefestigungen



## Anwendungsgebiete

- Straßenverkehr bis Belastungsklasse BK 3,2
- Vom Wohnweg bis zur Hauptgeschäftsstraße in öffentlichen Verkehrsbereichen nach RStO und TL-Pflaster
- Für Flächenbefestigungen außerhalb des Straßenverkehrs nach ZTV Wegebau

## Vorteile

- Granulatartige Struktur
- Qualitätsmaterial nach TL-Pflaster-StB
- Hohe Wasserunempfindlichkeit
- Höhere Stabilität
- Geringere Bettungsdicken möglich
- Stabilisiert die Fugen beim Verdichten
- Hohe mechanische Festigkeit SZ 18

## Weitere Sandsorten von Heidelberg Materials Mineralik

- Infrastruktursande:  
Hauptsächliche Verwendung für Straßen und Fahrbahnen
- Sportsande:  
Mischungen für Golfplätze, Volleyballfelder, Spielplätze o. ä. Freizeitzwecke
- Designsande:  
Spezielle Sorten für den Bau von Sandskulpturen o. ä.
- Zuschlagsande:  
Geeignet für die Baustoffverwendung und Industrie

## Anforderungen nach TL-Pflaster-Stb

Korngrößenverteilung	0/5 mm
Kornzusammensetzung	G <sub>U,B</sub>
Überkorn	OC <sub>90</sub>
Maximaler Feinanteil	UF <sub>5</sub>
Minimaler Feinanteil	LF <sub>N</sub>
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> 35
Kornformkennzahl	SI <sub>15</sub>
Bruchflächigkeit	C <sub>90/3</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>18</sub>
Frost-Widerstand	F <sub>1</sub>

## 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](http://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 bei vielen Sparten innerhalb von Heidelberg Materials in Deutschland 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.