

*Tipps für
Hobby-Gärtner*

Erdenwerk
Mannheim

Rheinkies



**Ein nachhaltiger Rohstoff
aus der Region**

Besuchen Sie uns bei



Rheinkies zählt zu den wichtigsten natürlichen Rohstoffen im Bauwesen und im Garten- und Landschaftsbau. Seit Jahrtausenden wird das Material durch die Kraft des Rheins geformt und zeichnet sich durch seine hohe Qualität, natürliche Rundung und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten aus. Als heimischer Rohstoff bietet Rheinkies nicht nur technische Vorteile, sondern leistet auch einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen und ressourcenschonenden Bauweise.

Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten

Dank seiner unterschiedlichen Körnungen eignet sich Rheinkies für zahlreiche Anwendungen. Ob als Zuschlagstoff für Beton, im Straßen- und Wegebau, zur Drainage oder als dekoratives Gestaltungselement in Gärten und Außenanlagen – Rheinkies überzeugt durch seine Robustheit, Langlebigkeit und natürliche Optik. Hinzu kommt, dass er aufgrund der Vielfarbigkeit nie langweilig wirkt.

Auch bei der Herstellung von Beton to go spielt hochwertiger Rheinkies eine zentrale Rolle. Seine gleichmäßige Kornstruktur sorgt für optimale Verarbeitungseigenschaften und eine hohe Festigkeit der fertigen Baustoffe.



Drainagebeton



Zierkies 32/x



Die passende Körnung für jeden Einsatz

Je nach Anwendungsbereich stehen verschiedene Körnungen zur Verfügung:

418 Rheinkies 0/8 (Estrichkies) und # 422 Rheinkies 0/16 (Betonierkies)

Feine Kies-Sand-Gemische eignen sich hervorragend für die Herstellung von Beton und Estrich.

420 Rheinkies 2/8

Diese Körnung wird häufig für Drainagen, Versickerungsanlagen und dekorative Anwendungen verwendet. Aufgrund der kleinen Körnung kann er auch als Wegebelag oder Bodenbelag genutzt werden. Tatsächlich werden klassischerweise Biergärten mit diesem Bodenbelag ausgestattet. Bei entsprechend hohem Aufbau hat er auch eine dämpfende Wirkung.

424 Rheinkies 8/16

Ein vielseitiger Klassiker für die Herstellung von Drainagebeton, Entwässerungssysteme und zahlreiche Bauprojekte.

426 Rheinkies 16/32

Ideal für Drainageschichten, für Drainagebeton und den Tiefbau. Die größere Körnung sorgt für eine hervorragende Wasserdurchlässigkeit und wird daher gerne in Spritzschutzstreifen und auf Flachdächern verwendet. Die Vielfarbigkeit des Rohstoffs lässt ihn interessant und Abwechslungsreich wirken.

428 Zierkies 32/x und # 430 Zierkiesel 100/x

Grobe Kiesfraktionen kommen vor allem im Wasserbau, bei Uferbefestigungen sowie als dekorative Gestaltungselemente zum Einsatz. Im Steingarten finden sie ebenso Verwendung wie als Kontrastelemente in Spritzschutzstreifen.

Die Auswahl der richtigen Körnung ist entscheidend für die Funktionalität und Langlebigkeit des jeweiligen Bauvorhabens. Fachkundige Beratung hilft dabei, für jede Anwendung die optimale Lösung zu finden.

Nachhaltigkeit durch regionale Rohstoffgewinnung

Ein wesentlicher Vorteil von Rheinkies liegt in seiner regionalen Verfügbarkeit. Als heimischer Rohstoff kann er direkt vor Ort gewonnen und verarbeitet werden. Dadurch werden Transportwege deutlich reduziert, was sowohl den Energieverbrauch als auch die CO₂-Emissionen senkt.

Die Gewinnung erfolgt unter strengen gesetzlichen Auflagen und in enger Abstimmung mit Umwelt- und Naturschutzbehörden. Moderne Abbaustätten legen großen Wert auf einen verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Nach Abschluss der Rohstoffgewinnung werden die Flächen rekultiviert und häufig in wertvolle Lebensräume für Pflanzen und Tiere umgewandelt.

Mit der Verwendung von regional gewonnenem Rheinkies entscheiden sich Bauherren, Unternehmen und Kommunen für einen nachhaltigen Baustoff, der ökologische Verantwortung mit hoher Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet.



Bild KI-generiert

Qualität aus der Region

Rheinkies steht für Zuverlässigkeit, Beständigkeit und kurze Lieferwege. Seine natürlichen Eigenschaften und die nachhaltige Gewinnung machen ihn zu einem unverzichtbaren Baustoff für moderne Bauprojekte. Wer auf heimische Rohstoffe setzt, stärkt die regionale Wirtschaft und leistet gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl des passenden Rohstoffs. Beratung erfolgt sowohl in unserem Werkbüro als auch telefonisch unter 0621 - 78 87 66 5.



Bild KI-generiert



Zierkiesel 100/x

Erdenwerk Mannheim

Kontakt:

Kirschgartshäuser Straße 2a
68307 Mannheim-Scharhof

Tel. 0621 / 78 87 66 5
Fax. 0621 / 77 18 96

www.erdenwerk-mannheim.de
info@erdenwerk-mannheim.de

Betriebszeiten:

Mo. – Fr. 6:30 – 17:00 Uhr (März – Okt.)
Mo. – Fr. 7:00 – 17:00 Uhr (Nov. – Feb.)
Sa. 8:00 – 13:00 Uhr (ganzjährig)



Besichtigen Sie auch unseren Schaugarten direkt am Erdenwerk:

Besuchen Sie uns bei



Sie benötigen fachmännische Unterstützung?

Dann wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau,
Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 7777-10

weiland
GRÜNBau