

Tipps für
Hobby-Gärtner

DRAINAGEBETON



Essentiell im Gartenbau

Besuchen Sie uns bei



Drainagemörtel ist ein speziell entwickelter Baustoff, der vor allem im Garten- und Landschaftsbau sowie bei der Gestaltung von Außenflächen zunehmend eingesetzt wird. Sein Hauptmerkmal ist die ausgeprägte Wasserdurchlässigkeit, wodurch eine effektive Ableitung von Oberflächenwasser ermöglicht wird. Die besondere Zusammensetzung aus grobkörnigem Gestein und einem geringen Anteil an Feinstoffen sorgt dafür, dass der Mörtel sowohl festen Halt bietet als auch das Wasser schnell und zuverlässig abführt.

Eigenschaften von Drainagebeton

Drainagebeton besteht in der Regel aus gewaschenem, frostbeständigem Kies, der von einem Zementleim umhüllt wird. Die Steinpartikel werden dabei nur punktuell verklebt, sodass ausreichend Hohlräume für die Durchleitung von Wasser entstehen. Die Mörtelbetten sind optimal wasserdurchlässig, schwind- und spannungsfrei sowie frost- und streusalzbeständig. Dadurch lassen sich mit Drainagemörtel dauerhaft stabile und wetterbeständige Flächen herstellen, die auch den Belastungen des Außenbereichs standhalten.

Die Korngröße liegt typischerweise bei 2 - 32 mm; dies gewährleistet das gewünschte Abfließverhalten des Wassers. Ein wichtiger Vorteil ist die Vermeidung der Kapillarwirkung in Richtung der aufliegenden Beläge, sodass Wasserschäden wie Ablösungen oder Risse durch Frost ausgeschlossen werden.

Unsere Rezepte

- Nr. 13 Monokorn 2 - 8 ohne Verzögerer (Körnung 2 - 8 mm)
- Nr. 14 Monokorn 2 - 8 mit Verzögerer (Körnung 2 - 8 mm)
- Nr. 15 Monokorn 8 - 16 ohne Verzögerer (Körnung 8 - 16 mm)
- Nr. 16 Monokorn 8 - 16 mit Verzögerer (Körnung 8 - 16 mm)



Einsatzgebiete und Anwendung

Drainagebeton kommt bevorzugt bei der Verlegung von Natursteinplatten, Betonsteinen, Fliesen sowie Klinker im Außenbereich zum Einsatz. Besondere Relevanz besitzt er auf Terrassen, Balkonen, Treppen und sogar befahrbaren Flächen wie Garageneinfahrten im privaten Bereich.

Die Anwendung umfasst folgende Bereiche:

Terrassen und Balkone: Vermeidung von Staunässe und Frostschäden, Bewahrung des optischen Erscheinungsbildes.

Garagenvorplätze und befahrbare Hofbereiche: Schaffung einer dauerhaften, belastbaren Fläche, die Wasser zuverlässig ableitet.

Wege, Treppen und öffentliche Außenanlagen: Sicherstellung von Langlebigkeit und Frostsicherheit.

Naturstein- und Keramikbeläge: Verhinderung von Feuchtflecken sowie Ablösungen durch Volumenveränderung bei Frost.

Beim Einbau ist auf die richtige Schichtdicke und eine vorsichtige Verdichtung zu achten, damit die Porenstruktur, die für die Wasserdurchlässigkeit sorgt, nicht zerstört wird.



Vorteile und Besonderheiten

Ein entscheidender Vorteil von Drainagebeton ist die hohe Frostfestigkeit. Die entstehende Porenstruktur verhindert zugleich die Entstehung von Feuchteschäden oder Plattenrissen. Durch die effektive Wasserableitung bleiben die darauf verlegten Beläge trocken, und Wasserschäden werden minimiert. Die Langlebigkeit des Materials sowie die Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Streusalz runden die positiven Eigenschaften ab.

Drainagebeton ist damit ein essenzielles Material für die professionelle Gestaltung und Sanierung von Außenflächen – überall dort, wo Wasserdurchlässigkeit und Frostsicherheit gefordert sind. So lassen sich langlebige, stabile und optisch hochwertige Außenanlagen realisieren, die allen Herausforderungen durch Niederschlag und Temperaturschwankungen standhalten.



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

