


Multiplanzstein

Produkt

casafino Multiplanzsteine eignen sich für den freistehenden und hinterfüllten Aufbau sowie zur Böschungbefestigung. Sie besitzen eine haufwerksporige, gerillte Oberfläche.



Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe
665692	4333144400815	casafino Multiplanzstein-Kombi, gekehlt 48 x 38 x 25 cm	Grau 

Einsatzbereiche

Freistehender Aufbau	bis 2,1 m
Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung senkrecht	bis 0,75 m
bis 70° Neigung	bis 2,0 m
bis 55° Neigung	bis 3,6 m
bis 45° Neigung	bis 5,0 m
Hinterfüllter Aufbau mit leichter PKW-Belastung	bis 0,75 m
Böschungbefestigung bis 18° Neigung	bis 0,75 m

Eigenschaften



- Für freistehende und hinterfüllte Aufbauten

Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Paket	kg / Stück
48 x 38 x 25	36	35

Lagerung

- Trockene Lagerung

Multiplanzstein

Technische Daten

Oberfläche	haufwerksporig
Form	gekehlt zum Aufbau von Rädien und zur besseren Anpassung an den Böschungsverlauf beim Multiplanzstein-Kombi
RiBon*	erfüllt

*Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen

Verarbeitung

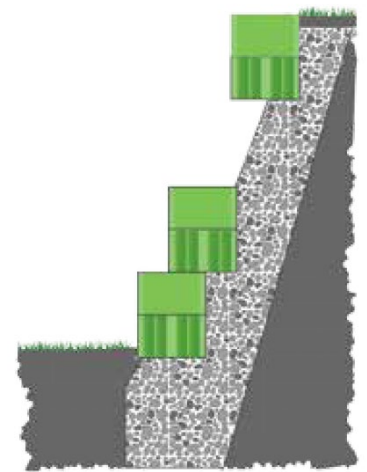
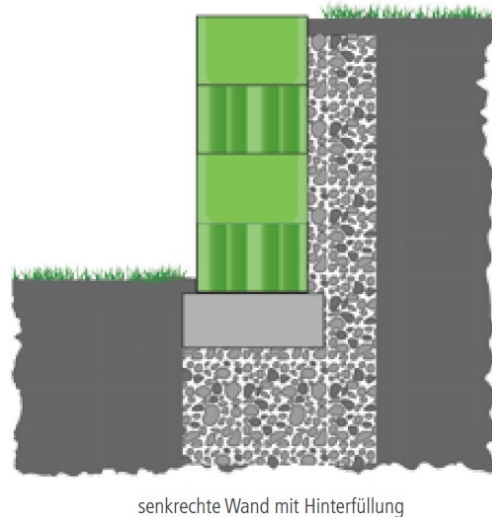
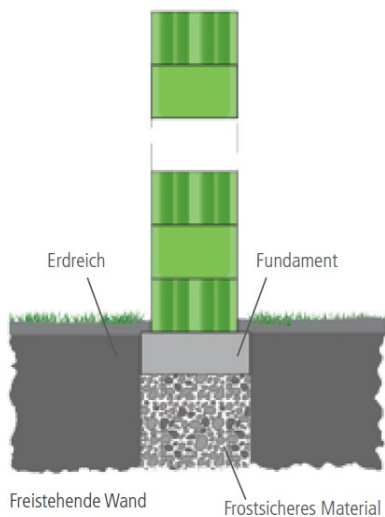
Multiplanzsteine sind bepflanzbare Gartenmauersteine, die in ihrem Einbau als „senkrecht stehende freie Wand“, „hinterfüllte Wand“ oder als „Böschungswand – abgestufte hinterfüllte Gartenmauer“ im Aufbau verwendet werden können.

Für Aufbauten mit Hinterfüllung gilt als Regelfall, dass das obere anschließende Gelände ohne Verkehrsbelastung ist. Für diese Fälle ist ein gesondert ausgearbeiteter Aufbauplan notwendig.

Lagenweise jedes Element mit einem frostfreien Sand-Kies-Gemisch verfüllen.

Der obere bepflanzte Stein ist mit Mutterboden auszufüllen. Maßtoleranzen und Standfestigkeit während des Aufbaues können durch die Verwendung von Dünnbettmörtel oder Fliesenkleber (frostfrei) geschaffen werden.

Multiplanzstein



Bei Böschungsbefestigungen mit einer Neigung von 70° hat es sich bewährt, zwei Pflanzsteine über-einander mit doppeltem Versatz aufzubauen. Die entstehenden größeren Pflanzräume lassen die Pflanzen schneller anwachsen.

Hinweise

Farbunterschiede

Bei der Herstellung unserer Produkte legen wir großen Wert darauf, das Aussehen, die Struktur und den Farbton beizubehalten. Trotzdem können geringe Farbabweichungen auftreten, da die verwendeten Materialien als Naturprodukte gewissen Schwankungen unterworfen sind. Bei Nachlieferungen lassen sich wegen der unterschiedlichen Rohstofflieferungen Farbunterschiede nicht vermeiden. Solche Farbunterschiede sind für den Gebrauchswert ohne Belang, da die Helligkeitsdifferenzen in der Regel bei normaler Witterung mit der Zeit ausgeglichen werden. Bei Lieferung oder Nachbestellung kann eine Farbgleichheit nicht garantiert werden.

Kalkausblühungen

Es kann vorkommen, dass sich helle Flecken auf den Multiplanzsteinen oder anderen Betonwaren bilden. Diese sind als Kalkausscheidungen hinlänglich bekannt. Sie können entstehen, wenn Feuchtigkeit die Möglichkeit hat, den Beton immer wieder zu durchwandern. Insbesondere bei farbigen Betonwaren lassen sich Kalziumkarbonat-Ausblühungen technisch nicht vermeiden. Im Laufe der Zeit werden solche Ausblühungen jedoch durch die natürliche Bewitterung und die Nutzung der Fläche abgetragen.

Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen, einzelnen Fällen auftreten. Sie sind mit dem bloßen Auge am trockenen Erzeugnis nicht erkennbar. Erst wenn eine zunächst nasse Multiplanzsteinen an der Oberfläche bereits abgetrocknet und im Inneren noch feucht ist, werden solche Risse als feine dunkle Linien sichtbar. Dies beeinflusst den Gebrauchswert des Erzeugnisses jedoch nicht, wenn es in seinen Eigenschaften den Normen und Richtlinien entspricht.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.