



Pavés écologiques / Ökologische Pflastersteine

GreenSTON® & GreenSTON® combi



Außenanlagen

GreenSTON® laisse passer la végétation. Les ouvertures de 4,5 x 4,5 cm environ permettent la pousse du gazon et l'infiltration des précipitations. Une partie de l'eau est retenue et s'évapore ultérieurement. Les âmes en béton perméable évitent la surchauffe des pavés. De cette manière, l'herbe ne se dessèche pas et forme alors une surface verdoyante touffue, facilement carrossable et accessible aux piétons.

Avec **GreenSTON® combi** nous offrons un système qui intègre de manière inhérente tous les avantages d'un revêtement écologique. GreenSTON® combi englobe 3 types de produits: le pavé standard, celui à joints gazonnés ainsi que le pavé à ouvertures et joints gazonnés. La trame commune de 20 x 20 cm garantit l'homogénéité d'un pavage à joints croisés. Les combinaisons de ce trio sont multiples. Le pourcentage en surface engazonnée et perméable varie en fonction du calepinage choisi. Afin de faire perdurer le plaisir d'un revêtement "verdoyant", le béton de corps du GreenSTON® combi est constitué de béton poreux. En période sèche, il a fonction de réservoir alimentant les ouvertures et joints gazonnés en humidité. Les flancs des pavés sont munis de taquets d'écartement de 4 mm afin d'assurer l'effet collaborant de l'ensemble.

GreenSTON® läßt die Natur durch. In den etwa 4,5 x 4,5 cm großen Kammern kann Gras wachsen und Niederschlag versickern. Ein Teil des Wassers wird gespeichert und verdunstet zeitverzögert. Offenporige Betonstege verhindern das Aufheizen der Steine. So können die Gräser nicht vertrocknen und es entsteht eine dichte, grasgrüne Fläche, die gut befahr- und begehbar ist.

Mit **GreenSTON® combi** bieten wir ein maßgeschneidertes Flächensystem an, das die ökologischen Vorteile natürlich integriert. GreenSTON® combi basiert auf 3 unterschiedlichen Steintypen: Vollstein, Rasenfugenstein und Rasenkammerstein. Dabei sorgt das einheitliche quadratische Rastermaß 20 x 20 cm für klar geordnete Pflasterbeläge im Kreuzfugenverband.

Die Kombinationsmöglichkeiten mit diesem Stein-Trio sind vielfältig. Je nach Verlegeart variiert der Anteil der Vegetations- und der Versickerungsfläche. Damit die Freude am „grünen“ Pflasterbelag lange währt, besteht der Kernbeton des GreenSTON® combi aus haufwerksporigem Beton. Ein zuverlässig arbeitender Speicher, der die Rasenkammern und -fugen auch in regenarmen Zeiten mit Feuchtigkeit versorgt. Für ausgezeichnete Lagestabilität sorgt die 4 mm-Verzahnung an allen Steinflanken im Eckbereich.

GreenSTON® - Teintes / Farben



Gris / Grau



Brun / Braun

Autres teintes sur demande / Weitere Farben auf Anfrage

GreenSTON® combi - Teintes / Farben



Granit gris / Granit-Grau



Anthracite / Anthrazit

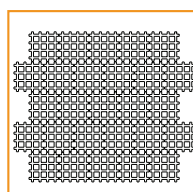
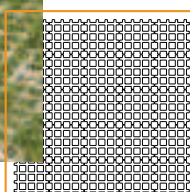


Vert Jade / Jade-Grün

Autres teintes sur demande / Weitere Farben auf Anfrage

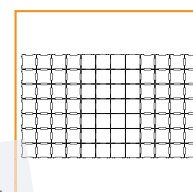
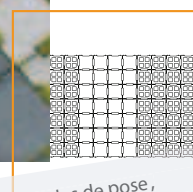
Calepinages

Veuillez consulter nos recommandations de pose à la page 302.

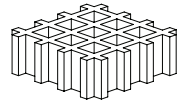


Verlegemuster

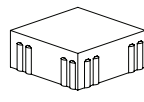
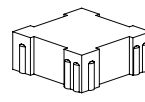
Bitte unsere Verlegehinweise S. 304 beachten.



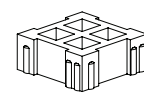
D'autres exemples de pose, des conseils techniques, des astuces...
Andere Verlegemuster, technische Hinweise, Tipps und Tricks...
www.haus.lu



GreenSTON®

Pavé standard
Vollstein

GreenSTON® combi

Pavés à ouvertures
et joints gazonnés
Rasenkamerstein

| | GreenSTON® | Pavé standard Vollstein | Pavé à joints gazonnés Rasenfugenstein | Pavés à ouvertures et joints gazonnés Rasenkamerstein |
|--|---------------------------|------------------------------|---|---|
| Épaisseur / Stärke | 80 mm | 80 mm | | |
| Longueur en mm / Länge in mm | 250 x 250 | 200 x 200 | 200 x 200 | 200 x 200 |
| Largeur en mm / Breite in mm | 248 | 196 | 196 | 196 |
| Besoin en pavés / Steinbedarf kg par m ² / kg pro m ² | 16 / m ² 92 | 24,5 / m ² 160 | 24,5 / m ² 140 | 24,5 / m ² 110 |
| Pièces par palette / Stück pro Palette | 150 | 180 | 180 | 180 |
| m ² par palette / m ² pro Palette | 9,38 | 7,35 | 7,35 | 7,35 |
| kg par palette / kg pro Palette | 880 | 1150 | 1000 | 790 |
| Lots par palette / Lagen pro Palette | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Pièces par lot / Stück pro Lage | 15 | 18 | 18 | 18 |
| % de jointure / Fugenteil in % | 52 | | 15 | 35 |
| Capacité d'infiltration en l/s et /ha / Versickerungsrate in l/s und /ha | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Teintes et N° d'article / Farben und Artikel-Nr. | | | | |
| Gris / Grau | ● 360000020 | | | |
| Brun / Braun | ● | | | |
| Granit gris / Granit-Grau | | ● | ● 360000012 | ● |
| Anthracite / Anthrazit | | ● | ● 360000011 | ● |
| Vert jade / Jade-Grün | | ● | ● | ● |



Fabrication spéciale soumise à conditions. Voir page 298 / Auftragsbezogene Sonderfertigung auf Anfrage. Siehe Seite 298
Produit en stock ou livrable sous quelques jours / Artikel vorrätig oder innerhalb einiger Tage lieferbar
Produit toujours en stock / Lagerware (immer vorrätig)

Informations techniques transmises à titre indicatif. / Technische Informationen werden nur unverbindlich angegeben.