

STABILISIERUNGSMATTEN

INNOVATIVES SYSTEM ZUR STABILISIERUNG VON KIES UND SPLITT

Stück/Palette

Richtwerte des Splitt- Kieselbedarfs

Körnungsgröße	Mindest-Schutthöhe	Mengenbedarf/m ²
3 - 16 mm	4 - 5 cm	ca. 75 kg

Farbe	weiß
Material	100 % pures, neuwertiges Polypropylen (voll recycelbar)
Belastbarkeit	vertikal gefüllt ca. 250 - 400 to/m ²

	STABILISIERUNGSMATTE 120 x 80 x 3,2 cm (0,96 m ²) 35 Stk MSM1283XXX-HS1 8591785008920
---	---

	STABILISIERUNGSMATTE 80 x 40 x 3,2 cm (0,32 m ²) 105 Stk MSM8043XXX-HS1 8591785009965
---	---

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Landschaftsgestaltung (z.B. Parks, Friedhöfe)
- Gartenwege
- Terrassen
- Hofflächen
- Parkplätze
- Carports
- Zu- und Auffahrten
- Dachflächen

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Einfache u. schnelle Verlegung, Schaffung einer stabilen Kiesoberfläche
- Für Fußgänger einfach begehbar auch in hohen Absätzen
- Für Fahrräder, Rollstühle, Autos und sogar LKW (entsprechender Unterbau nötig) problemlos befahrbar
- Stabile Basis für Gartenmöbel, Leitern etc., keine Löcher und Pfützen
- kein Einsinken, keine Spurrillen, trittsicher u. rutschhemmend
- 100 % wasserdurchlässig, schnelle Versickerung von Regenwasser, keine Entwässerungsrinnen nötig
- gehemmter Unkrautwuchs durch thermisch fix verklebtes Geotextvlies
- geringe Pflege/Instandhaltungskosten
- Mattenverlegung bis zu 10 % Steigung/Gefälle möglich
- Können auch einzeln bezogen werden

DIE PERFEKTE ANWENDUNG:

1. UNTERBAU

Begehbar: Langjährig verdichteten Boden abziehen. Bei Neuanlagen als Unterbau Grädermaterial aufschütten und verfestigen (10 cm).

Befahrbar: verfestigtes Grädermaterial (Höhe 50 - 80 cm).

TIPP:

Für die Feinplanie vor Verlegung der Stabilisierungsmatte entweder eine Sand oder Feinsplittschicht aufbringen.

2. RANDSTEINKANTE SETZEN

Für den exakten bzw. belastbaren Abschluss sind PVC- oder Aluprofile unbedingt notwendig. Pflaster- und Betonsteine bei PKW-Belastung.

Kantenhöhe liegt 3 cm über befüllter Matte.

3. VERLEGEN

Einfach und schnell für jeden Heimwerker! Zuschnitte erfolgen mit Winkelschleifer (Flex) bzw. Handsäge.

4. BEFÜLLEN

Füllmaterial: Alle Splitte/Kiesel (ausgenommen Ziegelsplitt und Glassplitt) ab 3 bis zu 16 mm Korngröße.

Füllmenge: ca. 75 kg pro m²

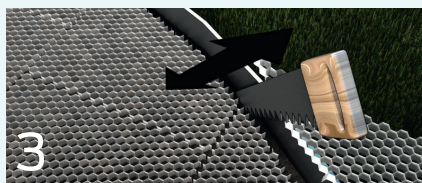
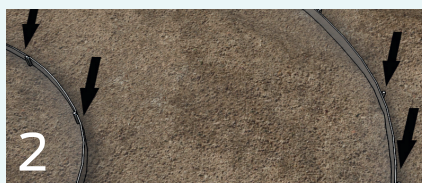
TIPP:

Mit Bürste bzw. Wischer den Kies in die Matten eineben. Für hohe Stabilität mit Rüttelplatte das Füllmaterial verfestigen.

Bei entsprechendem Unterbau für PKW-Belastung geeignet.

		
1,5 cm Kies	3,2 cm Kies	Stabilisierungsmatte
10 cm Sand		

		
1,5 cm Kies		
3,2 cm Kies		Stabilisierungsmatte
4 - 6 cm Sand		
50 - 70 cm Frostsotter		



Material für den Unterbau finden Sie in unserem Bausande-Katalog

