



* Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den allgemeinen Verarbeitungsvorschriften

Ist mein **UNTERGRUND** geeignet?
Ist meine **RANDBEFESTIGUNG** gut genug?
Beträgt die **STEIGUNG** weniger als 15 %?



1

ERDARBEITEN

Die nötige Tiefe für die Verlegung der Nidagravel®-Platten und die Bettung muss **ausgehoben** werden.



2

BETTUNG

Unter der Bettungsschicht kann ein Geotextil verlegt werden. Je nach Untergrund ist folgende Bettung vorzusehen:

- ▶ **Fußgänger- oder Fahrradweg:** 5 bis 10 cm Schottertragschicht
- ▶ **Leichtkraftverkehr:** 15 bis 20 cm Schottertragschicht



3

AUSGLEICHSSCHICHT

Bettungsschicht mit einer **Ausgleichsschicht** aus einem Feinsplitt bedecken und alles **verdichten**.



4

RANDBEFESTIGUNG

Randbefestigung **1,5 bis 2 cm über den Kies** überstehen lassen.



5

PLATTENVERLEGUNG

Nidagravel®-Platten Stoß an Stoß im **Halbverband** verlegen. Geotextil verlegen, das auf beiden Seiten **unter der angrenzenden Platte** überlappt. Eine mechanische Befestigung ist nicht notwendig.



6

ZUSCHNITT

Nidagravel®-Platten mit einem Cuttermesser oder einem Winkelschleifer **zuschneiden**.



7

BEFÜLLEN

Die **Platten** mit Kies **auffüllen**; vor dem Befüllen die Waben nicht mit mobilen Lasten befahren.

Verfüllung: Damit das Wasser optimal abläuft und die Waben gleichmäßig gefüllt werden, empfehlen wir die Verwendung von Kies und Splitt mit der Körnung 6/10 oder 8/15.



8

FERTIGSTELLUNG UND ABDECKUNG

Verfüllung mit einem Rechen in den Waben verteilen. Die Befüllung sollte 2 cm höher als die Waben, damit die Produktleistungen gewährleistet sind. Verdichten ist möglich, damit sich das Ganze gut setzt.



STEIGUNG



Für befahrbare Bereiche.
Verlegung bis zu 15 % Steigung.

VERKEHRLAST



Nidagravel IG040:
für parkplatz geeignet

WENDEBEREICHE



Für mäßigen Verkehr
-Bei Bedarf Materialmix verwenden

LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Die Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit der Wabenplatten wird garantiert, wenn sie mit Kies oder Splitt gefüllt sind und dieser **2 cm über die Wabenplatten** hinausgeht.

WARTUNG

- ▶ **Wartung alle 2 Jahre**
- ▶ Sichtkontrolle und Ausgleich Bei
- ▶ Bedarf Kies oder Splitt auffüllen