

# Verlegehinweise\*

\* Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den allgemeinen Verarbeitungsvorschriften



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



## ERDARBEITEN

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



## 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



## AUSGLEICHSSCHICHT

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



## RANDBEFESTIGUNG

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



## 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.



## ZUSCHNITT

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



## 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.



## 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.

**i** **STEIGUNG**

$< 15\%$

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