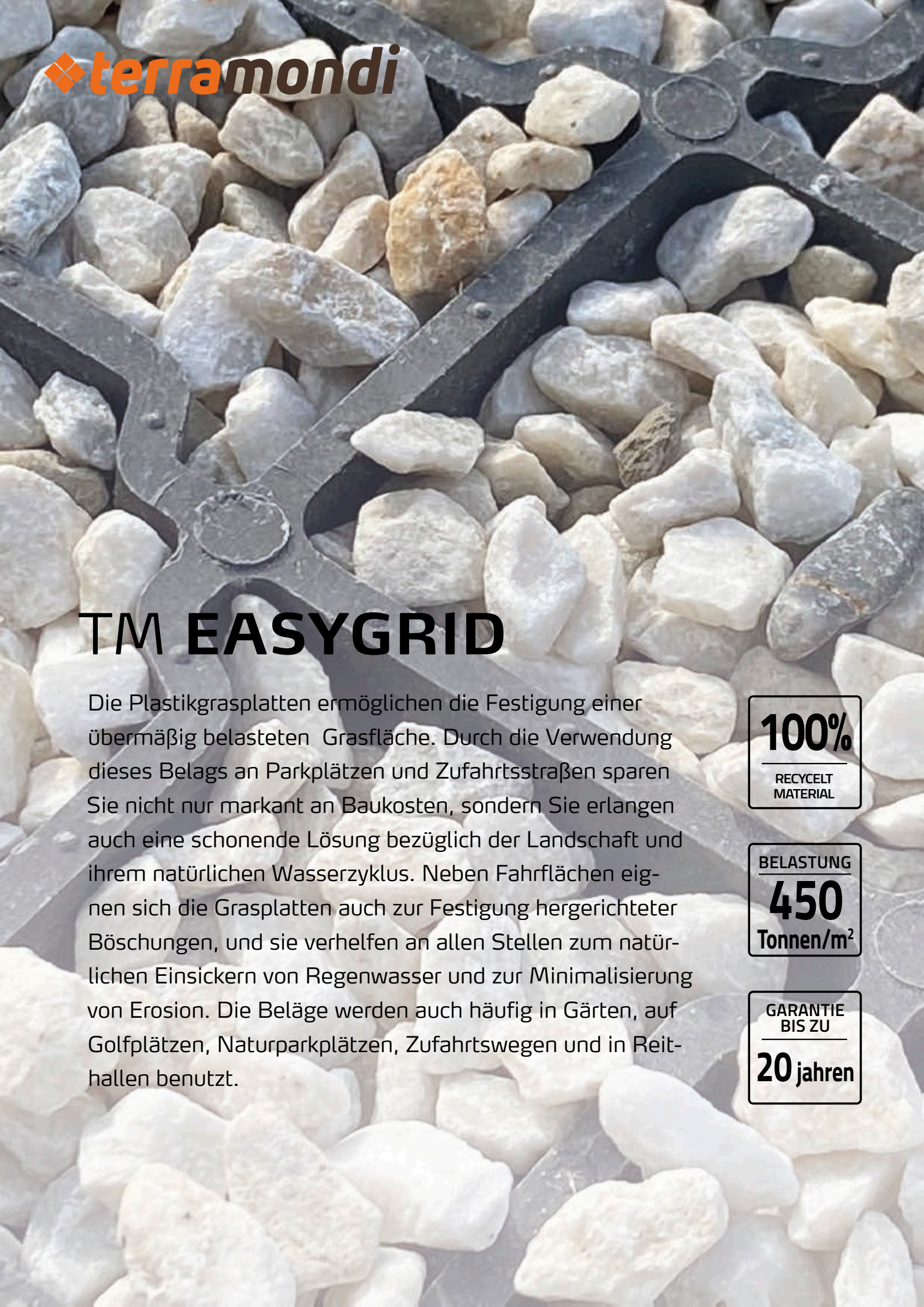


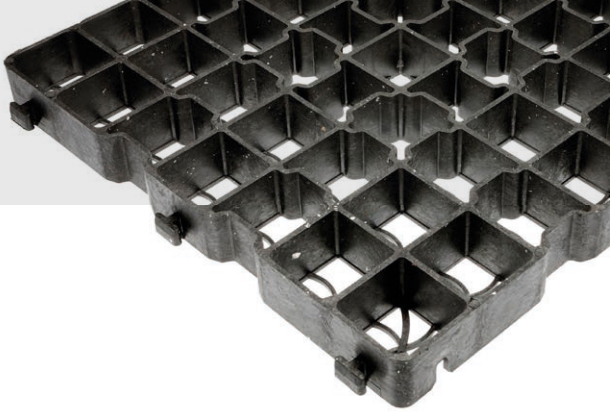
# TM **EASYGRID**

Die Plastikgrasplatten ermöglichen die Festigung einer übermäßig belasteten  Grasfläche. Durch die Verwendung dieses Belags an Parkplätzen und Zufahrtsstraßen sparen Sie nicht nur markant an Baukosten, sondern Sie erlangen auch eine schonende Lösung bezüglich der Landschaft und ihrem natürlichen Wasserzyklus. Neben Fahrflächen eignen sich die Grasplatten auch zur Festigung hergerichteter Böschungen, und sie verhelfen an allen Stellen zum natürlichen Einsickern von Regenwasser und zur Minimalisierung von Erosion. Die Beläge werden auch häufig in Gärten, auf Golfplätzen, Naturparkplätzen, Zufahrtswegen und in Reithallen benutzt.

**100%**
RECYCELT MATERIAL

BELASTUNG
**450**
**Tonnen/m²**

GARANTIE BIS ZU
**20 jahren**



# Parkplatzplatten TM EASYGRID

## TECHNISCHE GRUNDPARAMETER

| | | |
|---|---|---|
| Belastung 450 t/m² | 50 cm x 50 cm x 4 cm | 1 m² = cca 4 Stk. |

## VORTEILE

- Geeignet für schwere Agrartechnik und langfristiges Parken
- Bodensystem mit einfacher Instandhaltung
- Einfach zu versetzen
- Ideal für die Befestigung von Oberflächen wie Rasen oder feuchter Untergrung
- Das Produkt ist resistent gegen Säuren, Laugen (Streusalz, Ammoniak, etc.) und Alkohole

## FARBDESIGN

Black

## VERWENDUNG

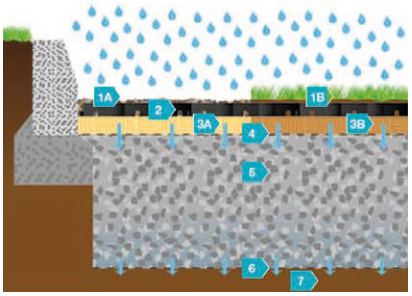
- Parkplätze
- Gehwege
- Radwege
- Zufahrtsstraßen
- Zufahrtsstraßen für LKWs

# Durchlässige Fliesen terramondi EASYGRID

terramondi EASYGRID durchlässige Fliesen absorbieren 180 Liter pro Sekunde / Hektar. Sie können daher ein wirksames Mittel zur Befestigung einer Oberfläche sein, die für Betrieb oder Parken von Fahrzeugen bestimmt ist. Gleichzeitig ermöglichen die Fliesen den Durchgang vom Wasser direkt in die Straßenkonstruktion und fördern dabei das vorübergehende Auffangen vom Wasser beim Flutregen. Anschließend helfen die Fliesen Wasser gleichmäßig im Boden zu verteilen. Es gibt drei durchlässige Fliesensysteme:

## 1. KOMPLETTES INFILTRATIONSSYSTEM

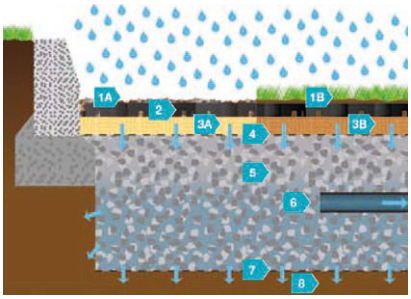
Geeignet für einen Untergrund mit guter Durchlässigkeit. Das System lässt das Wasser, das auf die Oberfläche fällt, in den Untergrund durch. Zum Teil treten Wassereinlagerungen vorübergehend in der durchlässigen Unterschicht auf, die das Auffangen vom Wasser erlaubt. Danach geht das Wasser weiter. In die gewöhnlichen Entwässerungssysteme wird das Wasser nicht vollständig entleert und dadurch sind Leitungen und Rohre unnötig. Das macht diese Lösung besonders wirtschaftlich.




- **1A** Schotter
- **1B** Gras
- **3** terramondi EASYGRID
- **3A** Ausgleichschicht
- **3B** Wurzelzone
- **4** Obere Geotextilie
- **5** Durchlässiger Untergrund
- **6** Untere Geotextilie
- **7** Untergrund

## 2. PARTIELLES INFILTRATIONSSYSTEM

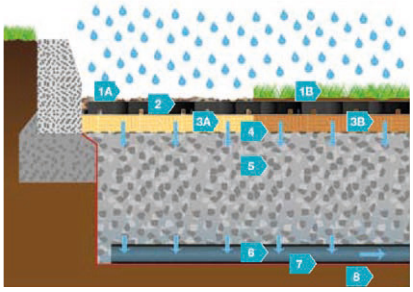
Wird verwendet, wenn der Untergrund nicht in der Lage ist sämtliches Wasser aufzunehmen. Eine bestimmte Menge des Wassers kann infiltriert werden - in der Praxis tritt dies bei starken Niederschlägen auf. Die Entwässerungsrohre ist mit einem durchlässigen Untergrund verbunden und lässt überschüssiges Wasser zu anderen Entwässerungssystemen abfließen, wie z. B. ein Kanal, ein Wasserlauf oder ein Abwasserkanal.




- **1A** Schotter
- **1B** Gras
- **2** terramondi EASYGRID
- **3A** Ausgleichschicht
- **3B** Wurzelzone
- **4** Obere Geotextilie
- **5** Durchlässiger Untergrund
- **6** Entwässerungsrohr
- **7** Untere Geotextilie
- **8** Untergrund

## 3. NO INFILTRATION SYSTEM

Wenn die Durchlässigkeit des vorhandenen Untergrunds schlecht ist oder Schadstoffe enthält, ermöglicht dieses System ein komplettes Auffangen vom Wasser. Mittels einer undurchlässigen, flexiblen Membran wird ein Wasserbecken geschaffen. Angebundene Abflussrohre übertragen das Wasser in Wasserläufe, Abwasserkanäle oder andere Reinigungssysteme. Das System eignet sich besonders für verschmutzte Orte, weil es ein weiteres Auswaschen von Schadstoffen in den Untergrund verhindert.




- **1A** Schotter
- **1B** Gras
- **2** terramondi EASYGRID
- **3A** Ausgleichschicht
- **3B** Wurzelzone
- **4** Obere Geotextilie
- **5** Durchlässiger Untergrund
- **6** Entwässerungsrohr
- **7** Undurchlässige flexible Membran
- **8** Untergrund

**Castimondi GmbH & Co. KG**

Am Raffelnberg 1 · D-58515 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 7870750
info@castimondi.de
www.terramondi.de

**www.terramondi.de**