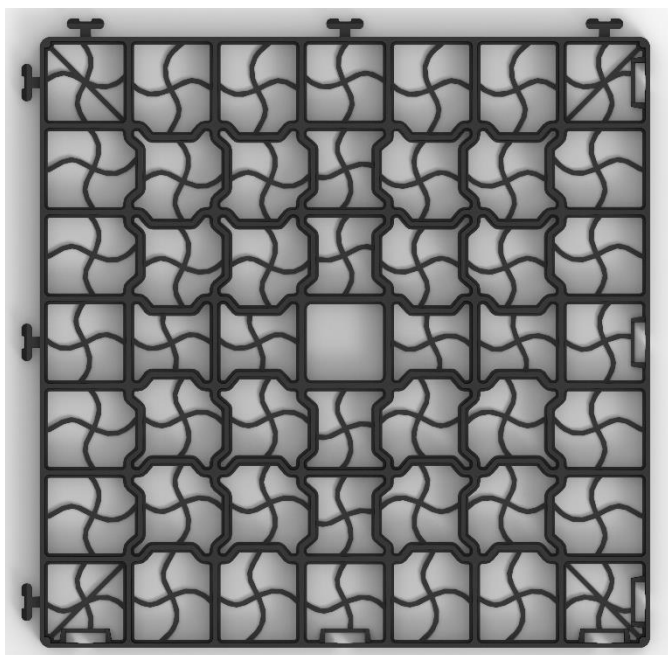


Technisches Datenblatt Gitter EG40

Gitter für mittlere Lasten – universell einsetzbar.



Technische daten

Abmessungen	500 mm x 500 mm
Höhe	40 mm
Dicke der Wände	3 – 4 mm
Menge pro m ²	4 szt.
Gewicht 1 Stk.	1,5 kg
Dimensionsstabilität	± 3 %
Material	PP,PE
Farbe	Schwarz
Belastbarkeit	286 t/m ²
Haltbarkeit	15 Jahre

Verpackungsweise:

• Stückzahl pro Palette	240 Stück.
• Menge m ² auf der Palette	60 m ²
• Palettengröße	100 /120 cm
• Palettenhöhe	260 cm.

Anwendungsbereich:

- Feuerwege
- Grasparkplätze
- Schotterparkplätze
- Straßenrandstreifen
- Stellplätze für Wohnsiedlungen
- Straßenbahngleise
- Fuß- und Radwege
- Flughäfen/Landeplätze
- Golfplätze
- Paddocks, Pferdehöfe
- Einfahrt in die Garage, auf das Grundstück
- Umgebung des Hauses

Nutzungsbedingungen:

Um angemessene Nutzungsbedingungen zu gewährleisten, sollte das Gitter so eingebaut werden, dass es ein früher ausgeführtes Bauprojekt unter Berücksichtigung der geologischen Gegebenheiten des Untergrundes. Die Höhe und die Parameter der Unterkonstruktion sind je nach Art und Zweck der Fahrbahn zu wählen.

Die Unterkonstruktion wird am besten aus einer Klippe hergestellt und fest ausgehärtet, um das Auftreten von Kolksteinen zu verhindern. Wenn der Boden nur begrenzt saugfähig ist, muss eine zusätzliche Entwässerung durchgeführt werden, um die durchlässige Oberfläche zu erhalten. Die Oberfläche der Gitter sollte mit Gras- oder Steinbelag gefüllt werden.

Beachten Sie bei der Verwendung die grundlegenden Bedingungen, die für den ordnungsgemäßen Betrieb erforderlich sind:

- Die Füllung der Gitter muss über der Oberfläche des Gitters mindestens 15 mm sein,
- Der Gitterbelag darf nicht in Übereinstimmung mit seinen technischen Parametern verwendet werden,
- während des Gebrauchs ist eine Wartung und Pflege der Oberfläche erforderlich (korrekter Zustand der Füllung)

Instandhaltung der Fahrbahn:

Die Ökogitter EG 40 ist eine sehr langlebige, ökologische und ästhetische Lösung für Grünflächen für den Fahrzeug- und Fußgängerverkehr. Aufgrund der Besonderheiten des Produkts, seiner Konstruktion und des Materials, aus dem es hergestellt wurde, müssen die Regeln für die Verwendung eingehalten werden. Auf diese Weise können Sie keine bleibenden Schäden am Straßenbelag oder unmittelbare Gefahren verursachen. Lassen Sie den Straßenbelag für die folgenden Fälle nicht zu und halten Sie Reparaturen/Nachfüllungen/Beseitigung der Schadensursache bereit:

- Die Oberfläche des Gitters ist nicht richtig gefüllt und verdichtet über 15 mm Oberkante. Im Falle einer schlechten Füllung und Verdichtung der Räder der vorbeifahrenden und schleppenden Fahrzeuge können zur Zerstörung und Zerreißung der tragenden Wände des Gitters führen.
- unsachgemäße Verwendung durch Fahrzeuge führt zu einer sog. mechanischen Ermüdung des Materials,
- mechanische Beschädigungen der Oberfläche des Ökogitters auftreten,
- Die einzelnen Pflastergitter sind ausgebeult, "klappern" und deutlich vom Unterbau angehoben.
- für Grünflächen, die mit Gras gefüllt sind, keine intensive Nutzung zulassen Pflasterung, verwenden Sie spezielle Büschelgräser, gekennzeichnet durch: langsames Wachstum, niedrige Beständigkeit Temperatur, starke Wurzelsystem und niedrige Bodenansprüche.
- keine Überdörrung der Rasenfläche zulassen, insbesondere während der Vorwurzelung des Grasses, und während des Gebrauchs bei hohen Temperaturen. (nicht bei voller Sonneneinstrahlung gießen)

Empfehlungen für die Montage:

- Der Kunststoff, aus dem das Gitter hergestellt ist, zeichnet sich unter dem Einfluss der Temperatur durch thermische Ausdehnung aus. Daher ist es notwendig, Dehnungen von ca. 3 – 3,5 cm um die Außenkanten und mindestens alle 10 MB Länge des verlegten Gitters zu machen.
- Die Verlegung des Gitters sollte erfolgen, wenn die minimale Außentemperatur höher als +5 Grad Celsius ist.
- die Gitter müssen sofort nach dem Verlegen gefüllt werden,
- Die Oberfläche des Gitters muss vollständig mit Zuschlagstoff/Torf bedeckt sein. Bei der Montage sollte vorsichtig verdichtet werden Füllung und alle losen Flächen zwischen den Wänden müssen ausgefüllt werden. "
- Mischen Sie beim Verlegen des Gitters seine Schichten aus den einzelnen Paletten, dies hat mit möglichen Abweichungen zu tun den Abmessungen der einzelnen Gitter auf jeder Palette.
- Die Oberseite der Karte sollte bündig mit dem umgebenden Boden sein (Anlaufkante, Rand, Würfel Pflastersteine),
- für Industrieflächen die Lösung in Übereinstimmung mit den geologischen Bedingungen, dem Bauprojekt und Lösungen, die Baunormen vorsehen.

Montageanleitung:

Bei der Montage beachten Sie bitte die Montageanleitung auf der Website www.ekogrid.pl