


BERA  Terrace Floor

Unterbau für unbeschränkt kreative Terrassenbeläge

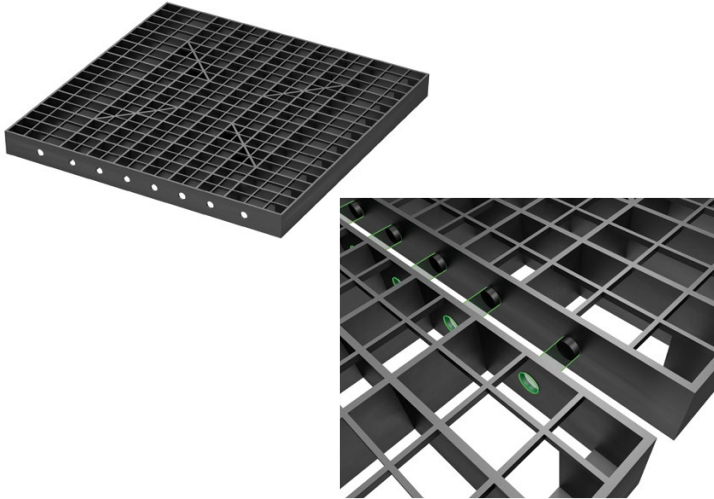


BERA®

Was ist BERA Terrace Floor™?

Unser innovatives und recycelbares Terrassensystem wurde als belastbarer und vollflächiger Unterbau für erhöhte Terrassen entwickelt. Diese Vollflächigkeit ermöglicht die problemlose Kombination von unterschiedlichen Belägen (z.B. Keramik mit Naturstein) und Formaten (z.B. Römischer Verband).

Die Kunststoffteile werden in unserer ökologisch nachhaltigen Fabrik in Tschechien aus 100% recyceltem Polycarbonat hergestellt, das Verwendung in der Automobilindustrie findet, und sind auch wieder voll recycelbar. Damit bieten wir eine weitere einzigartige und umweltverträgliche Lösung für den Garten- & Landschaftsbau, diesmal für den Bereich kreative Terrassengestaltung.



Anwendungsbereiche:

- 👉 Garten-, Dach- und Restaurantterrassen
- 👉 Balkone und Emporen
- 👉 Pool Umrandungen
- 👉 Erhöhte Fußwege

Eigenschaften und Vorteile von BERA Terrace Floor™:

- 👉 Freie Einsatzmöglichkeit von keramischen Fliesen, Betonplatten, Natursteinbelägen und sogar Kunstrasen
- 👉 Extrem biegesteifer Unterbau für hohe Sicherheit und eine Punktbelastung von bis zu 750 kg
- 👉 60 x 60 cm große Gitterplatten zur einfachen Installation direkt auf Stelzlager, Holz- oder Aluminiumleisten
- 👉 Integrierte seitliche Verbindungen für zusätzliche Stabilität
- 👉 Schraubplatten aus Polyamid zur Druckverteilung
- 👉 Sehr hohe Langlebigkeit des kompletten Systems, kein Verrotten von Einzelteilen
- 👉 Regenwasser kann problemlos abfließen
- 👉 Kabel und Rohrleitungen können unsichtbar unter dem Belag verlaufen
- 👉 Hergestellt in der EU unter Berücksichtigung der Richtlinien von REACH, ISO9001 und 14001

Hochwertige Umwelt- und Ingenieurtechnik

BERA Terrace Floor™ wird in Tschechien unter Berücksichtigung strenger Qualitäts- und Umweltmaßstäbe hergestellt. Der komplett nachhaltige Produktionskreislauf beinhaltet das Sammeln von recycelten Rohstoffen, deren Wiederaufbereitung und Verarbeitung zu einem starken, komplett recycelbaren Produkt. Die gut ausgebaute Infrastruktur minimiert unseren CO2-Abdruck und unterstreicht unsere Firmenphilosophie, ökologisch nachhaltige Lösungen anzubieten.

BERA Terrace Floor™ hat eine 50 mm hohe, offene Gitterstruktur, die eine größtmögliche vertikale Belastbarkeit und Steifheit sicherstellt. Integrierte seitliche Verbindungs- und Befestigungssysteme aus Polyamid sorgen für hohe horizontale Stabilität. Alle Materialien sind nach dem Ende der Produktlebensdauer zu 100% recycelbar.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN*

ALLGEMEIN

Material Gitterplatten	: recyceltes Polycarbonat
Herstellungsverfahren	: Präzisions-Spritzgussverfahren
Produktionsstandards	: REACH, ISO9001, ISO14001
UV- und Frostbeständigkeit	: integriert
Farbe	: schwarz
Verbindung	: integriert

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Mattengröße	: 60 x 60 x 5 cm
Toleranz	: +/- 2%
Oberfläche pro Platte	: 0,36 m ²
Matten pro m ²	: 2,78
Gewicht pro Platte	: ca. 2,8 kg
Gewicht pro m ²	: ca. 7,8 kg
Punktbelastbarkeit	: bis zu 750 kg
Menge pro Palette	: 88 Gitterplatten / 31,7 m ²
Gewicht pro Palette	: 270 kg
Abmessungen Palette	: 120 x 120 x 125 cm
Menge pro LKW (44 Paletten)	: 3.872 Platten / 1.394 m ²

* Alle Angaben sind unter Vorbehalt und können sich ohne Vorankündigung ändern



Systemkomponenten für BERA Terrace Floor™

Produkt ID	Beschreibung	Verpackung
3501000	Gitterplatte 60 x 60 x 5 cm	88 Stück/Palette
3501001	Druckverteilungsplatte für Schrauben	10 Stück/Box
3501002	Plattenhalter/Fugenkreuz 3 mm, H=15 mm, schwarz	50 Stück/Box
3501003	Plattenhalter/Fugenkreuz 3 mm, H=15 mm, transparent	50 Stück/Box
3501004	Randabschlussprofil Aluminium, 68 x 40 mm, 2m Länge	20 Stück/Box
3501005	Halteclip/Metallklammer 40 x 25 mm	50 Stück/Bag
3501006	Schallschutz Gummimatte 40 cm x 10 m schwarz	1 Rolle
3501007	Klebeband für Gummimatte 87 mm x 30 m schwarz	1 Rolle
3501008	beidseitiges Klebeband 40 mm x 2,5 m	1 Rolle
3501009	Schrauben für Holz 5 x 50 mm	100 Stück/Box
3501010	Schrauben für Metall/Plastik 5,5 x 60 mm	100 Stück/Box
3501011	Schrauben für Randabschlussprofil 5,5 x 19 mm	100 Stück/Box



BERA Terrace Floor™ - verschiedene Oberflächen



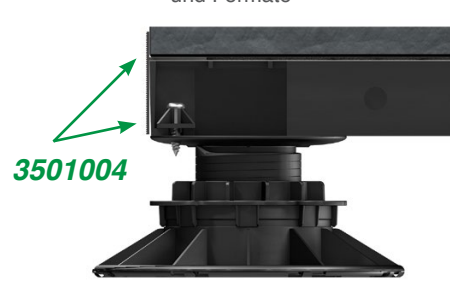
BERA Terrace Floor™ - verschiedene Muster und Formate



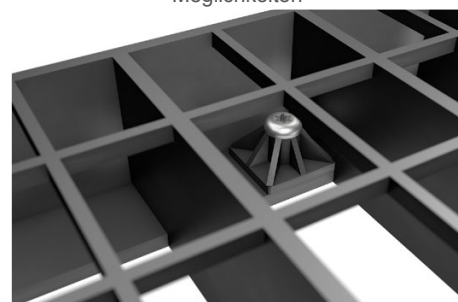
BERA Terrace Floor™ - vielfältige, kreative Möglichkeiten



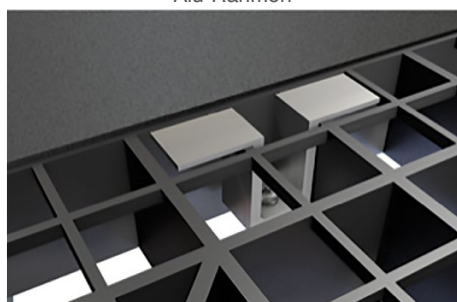
Fixierung der Gitterplatte (3501000) an einem Alu-Rahmen



Fixierung der Gitterplatte (3501000) direkt auf Stelzlager



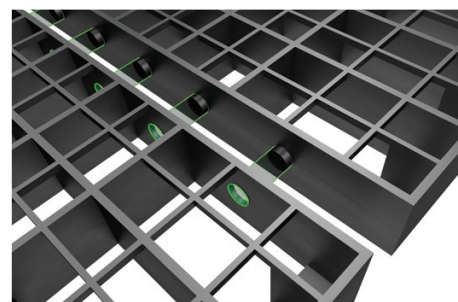
Druckverteilungsplatte für Schrauben (3501001)



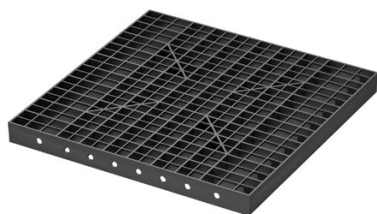
Gitterplatte (3501000) gehalten von Halteclip (3501005)



Plattenhalter/Fugenkreuz 3 mm (3501002 oder 3501003)



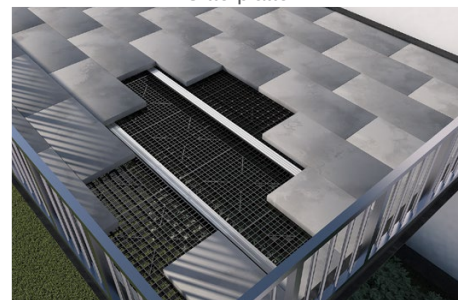
Integrierte seitliche Steck-Befestigung an Gitterplatte



Gitterplatte 60 x 60 cm (3501000)



BERA Terrace Floor™ - Verlegemuster Fliesen 30 x 120 cm



BERA Terrace Floor™ - Aufbau einer Terrasse/Balkon



BERA® ist eine Handelsmarke von BERA B.V. aus den Niederlanden, einem Unternehmen, das Stabilisierungssysteme, ökologische Systeme und stilvolle Konzepte für den Außenbereich entwickelt.

Das Unternehmen hat seine Wurzeln in der Landschaftsgestaltung und der Architektur. Basierend auf diesem Knowhow werden innovative und ökologisch nachhaltige Lösungen entwickelt, die nach Europa, Südafrika, Südostasien, Mittelamerika und in den Mittleren Osten exportiert werden.

Kontakt:

BERA B.V. (Niederlande)
T: +31 (0) 33 257 0302
E: info@bera-bv.com

BERA B.V. (Deutschland)
T: +49 (0) 30 78 71 68 85
E: kontakt@bera-bv.com

BERA Sarl (Frankreich)
T: +33 (0) 9 81 12 76 58
E: info@bera-sarl.fr

BERA CZECH s.r.o. (Tschechien)
T: +420 777 484 937
E: beracz@bera-bv.com

BERA Slovakia s.r.o. (Slowakei)
T: +421 910 705 706
E: slovakia@bera-bv.com

BERA B.V. (Russland)
T: +7 910 440 64 70
E: russia@bera-bv.com

BERA (Africa) Pty Ltd (Südafrika)
T: +27 83 449 3954
E: franko@bera-bv.com

BERA Egypt - Decoland (Ägypten)
T: +2011 2222 8050
E: info@decoland-eg.com

BERACR Centro América (Mittelamerika)
T: +(506) 87039731
E: centro.america@bera-bv.com

