



BERA  Terrace Floor

Komplettsystem für erhöhte Terrassen

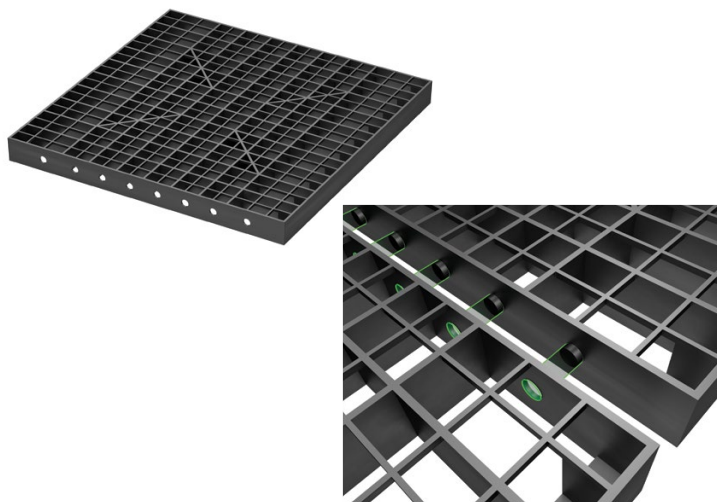


BERA®

Was ist BERA Terrace Floor™?

Unser innovatives und recycelbares Terrassensystem wurde als belastbarer und vollflächiger Unterbau für erhöhte Terrassen entwickelt. Diese Vollflächigkeit ermöglicht die Verlegung von (keramischen) Fliesen in verschiedenen Formaten und Verlegemustern, und sorgt außerdem für erhöhte Sicherheit.

Die recycelbaren Kunststoffteile werden in unserer ökologisch nachhaltigen Fabrik in Tschechien aus 100% recyceltem Polycarbonat hergestellt, das Verwendung in der Automobilindustrie findet. Damit bietet BERA eine neuartige und umweltverträgliche Lösung für die kreative Terrassengestaltung mit keramischen Fliesen in unterschiedlichen Formaten und Designs – schnell, sicher und leicht zu verarbeiten.



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 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
- 👉 Hoher Durchbruchschutz bei keramischen Belägen
- 👉 Sehr hohe Langlebigkeit, 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 Ingenieurstechnik

BERA Terrace Floor™ wird in Tschechien unter Berücksichtigung strenger Qualitäts- und Umweltmaßstäbe hergestellt. Der komplett nachhaltige Produktionskreislauf stammt aus der Automobilindustrie und beinhaltet das Sammeln von recycelten Rohstoffen, deren Wiederaufbereitung und Verarbeitung zu einem starken, komplett recycelbaren Produkt.

Die Produktionsenergie stammt zu 100% aus Sonnen- und anderen erneuerbaren Energiequellen. 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	: 100% 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 (Bedarf: 8 pro Matte)	100 Stück/Box
3501002	Plattenhalter/Fugenkreuz, 3 x 12 mm, Platte 12 x 12 cm	100 Stück/Box
3501003	Alu-Rahmenleiste, 74 mm x 53 mm in 4 m Länge	pro Stück
3501004	Randabschlussprofil Aluminium, 68 x 18 mm in 2 m Länge	pro Stück
3501005	Halteclips für Gitterplatte	10 Stück/Beutel
3501006	Schallschutz-Gummimatte, 40 cm breit in 10 m Länge	1 Rolle
3501007	Gummimatte für Randprofil, 3 x 60 mm in 20 m Länge	1 Rolle
3501009	Schrauben 5 x 50 mm zur Befestigung auf Holz	
3501010	Schrauben 5,5 x 60 mm zur Befestigung auf Metall/Plastik	
3501011	Schrauben 5,5 x 19 mm zur Befestigung auf Randabschluss	



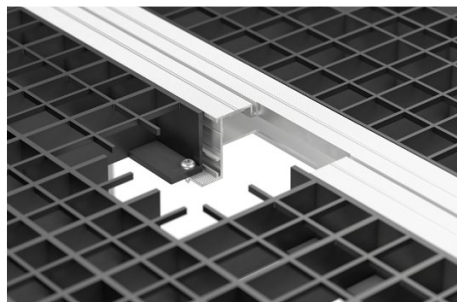
BERA Terrace Floor™ - verschiedene Oberflächen



BERA Terrace Floor™ - verschiedene Muster und Formate



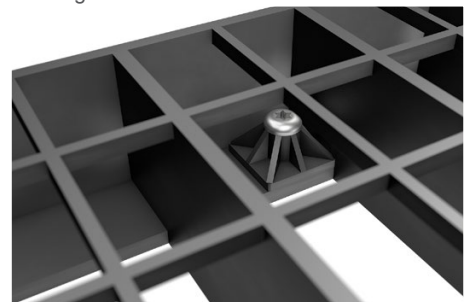
BERA Terrace Floor™ - vielfältige, kreative Möglichkeiten für Terrassen und Balkone



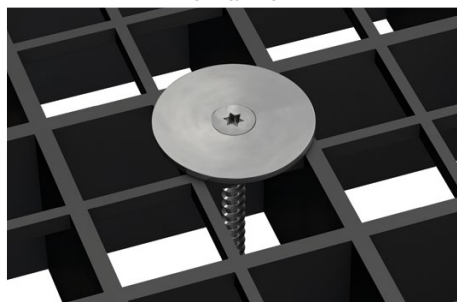
Fixierung der Gitterplatte (3501000) an einem Alu-Rahmen



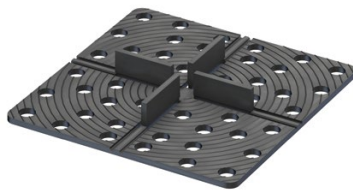
Fixierung der Gitterplatte (3501000) direkt auf Stelzlager mit 3501001



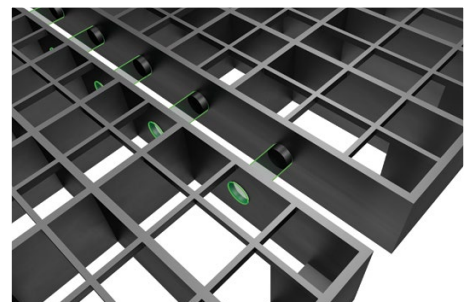
Druckverteilungsplatte für Schrauben (3501001)



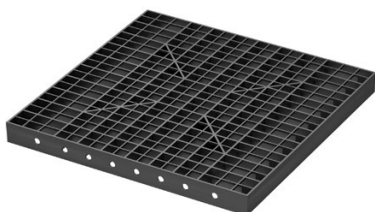
Gitterplatte (3501000) gehalten von Halteclip (3501005)



Plattenhalter/Fugenkreuz 3 mm (3501002)



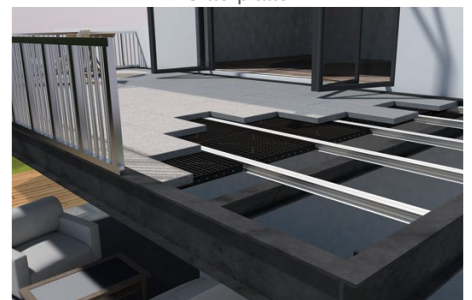
Integrierte seitliche Steck-Befestigung an Gitterplatte



Gitterplatte 60 x 60 cm (3501000)



BERA Terrace Floor™ - Verlegemuster Fliesen 30 x 120 cm



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

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

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

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

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

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

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

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

