



BERA  FLEX BASE

Wasserdurchlässige Fallschutzmatten für Spiel- und Sportplätze



BERA®

BERA® Flex Base

Die wasserdurchlässigen, extrem leichten und stark stoßdämpfenden BERA® Flex Base Matten sind auf allen Spiel- und Sportplätzen einsetzbar, die mit Kunstrasen ausgestattet sind. Hergestellt aus 100% recycelbarem Polypropylen kann damit jeder Spielplatz sicher und trocken gemacht werden. Der Einbau ist einfach und schnell durch große Matten mit je 2,1 m² Fläche. Sie werden direkt auf harte, nicht wasserdurchlässige Untergründe mit leichtem Gefälle gelegt und erreichen dort einen Schutz gemäß EN1177:2018 aus einer Fallhöhe von 1,26 m.

Vorteile:

- ☑ Hohe Fallschutzwerte verhindern Verletzungen
- ☑ Sehr hohe horizontale und vertikale Wasserdurchlässigkeit
- ☑ Sehr leichte, große Matten
- ☑ Exzellenter thermischer Schutz
- ☑ Gesundheitlich unbedenkliche Inhaltsstoffe

Anwendungen:

- ☑ Öffentliche oder private Spielplätze und Sportflächen
- ☑ Generell als Unterbau für Kunstrasen
- ☑ Auf Dachgärten

Macht Ihren Spielplatz sicher und trocken!

TECHNISCHE DATEN

Produktname	: BERA® Flex Base
Farben	: Schwarz
Material	: Polypropylen, 100% recycelbar
Abmessungen der Matte	: 192 x 112 cm (2,18 m ²)
Abmessungen installiert	: 192 x 110 cm (2,11 m ²)
Stärke	: 23 mm
Gewicht	: 2 kg / Matte
Verbindungssystem	: Kerben (lange Seite), Puzzleform (kurze Seite)
Menge pro Palette	: 64 Matten pro Palette (135 m ²)
Abmessungen Palette (L x B x H)	: 200 x 113 x 131 cm (150 kg)

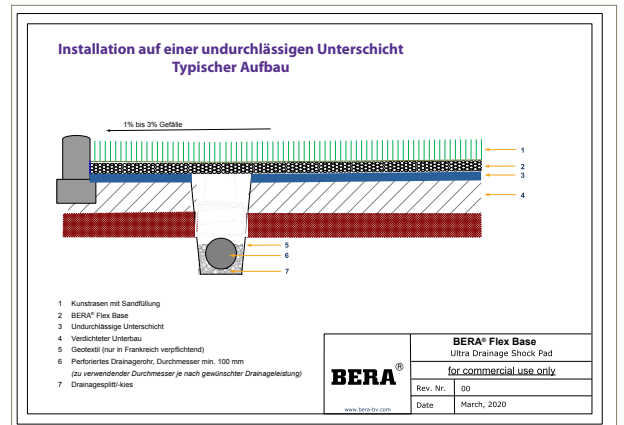
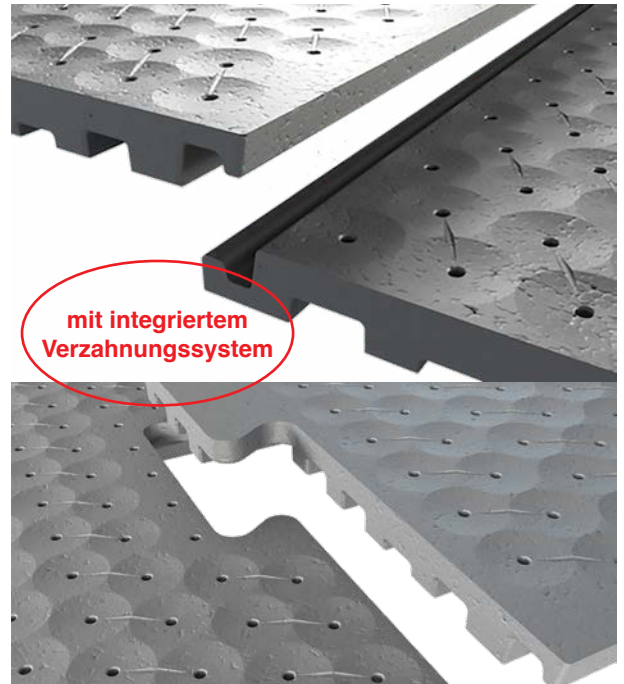
Dehnfestigkeit	: 1.200 kPa (EN 12230)
Thermische Ausdehnung pro 1 °C	: 0,11 mm/
Chemische Widerstandsfähigkeit	: ja
Gesundheitsbedenkliche Stoffe	: nicht vorhanden
Wasserdurchlässigkeit (vertikal)	: 33.537 mm/h (EN 12616)
Horizontale Drainage	: durch Einbau mit 1-3% Gefälle
Wasserspeicher in Kanälen	: 5 l/m ²
UV- und Frostsicherheit	: integriert
Produktsicherheit	: REACH
Produktionsstandard	: ISO9001

Fallschutzhöhe für 1 Matte + Kunstrasen 24 mm + 25 kg/m² Sandfüllung: max. 1,26 Meter

HIC 1,26 (EN 1177:2018)

Gmax 1,26

Anmerkung: Die Aufbaureihenfolge basiert auf einem soliden Unterbau. Bei weichem Untergrund können zusätzliche Maßnahmen notwendig sein.



Typischer Installationsaufbau, für abweichende Bedingungen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten

Kontaktieren Sie uns

HAUPTSITZ

BERA B.V. (NIEDERLANDE)

T: +31 (0) 33 257 0302

E: info@bera-bv.com

VERTRIEBSBÜROS

Deutschland

Belgien

Frankreich

Tschechien

Slovakei

Mittelamerika

Südafrika

T: +49 (0) 30 78 71 68 85

T: +32 474 980 273

T: +33 (0) 9 81 12 76 58

T: +420 777 484 937

T: +421 910 705 706

T: +(506) 87039731

T: +27 83 449 3954

E: kontakt@bera-bv.com

E: raphael@bera-bv.com

E: info@bera-sarl.fr

E: beracz@bera-bv.com

E: slovakia@bera-bv.com

E: centro.america@bera-bv.com

E: franko@bera-bv.com



www.bera-bv.com