



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 1,6 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)
Produktionsstandard	: ISO9001 - IATF16949

Dehnfestigkeit	: 1.200 kPa (EN 12230)
Thermische Ausdehnung pro 1 °C	: 0,11 mm/
Chemische Widerstandsfähigkeit	: ja
Gesundheitsbedenkliche Stoffe	: nicht vorhanden
Wasserdurchlässigkeit (vertikal)	: 66.000 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 - IATF16949
Umwelt-Zertifizierung	: OEKO-TEX®

Fallschutzhöhe für 1 Matte + Kunstrasen 24 mm + 25 kg/m² Sandfüllung: max. 1,6 Meter

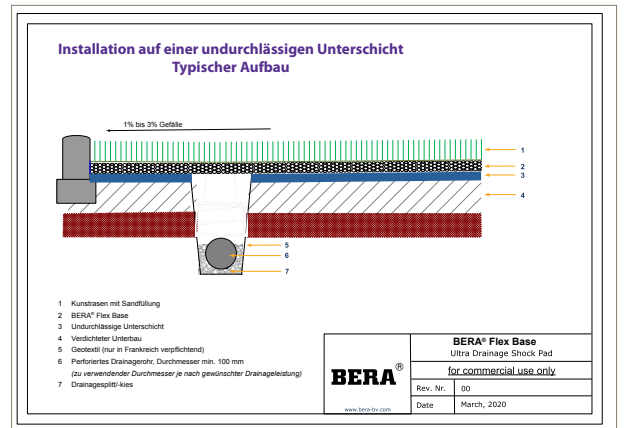
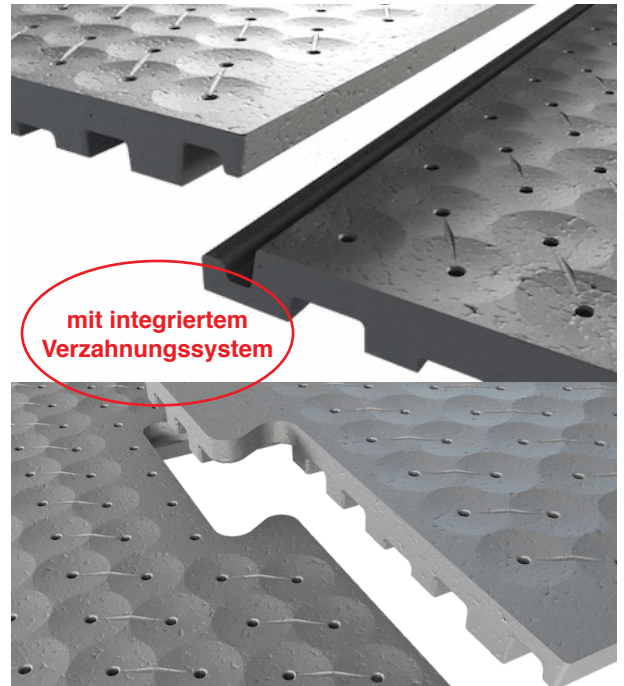
HIC 1,6 (EN 1177:2018)

Gmax 1,6

Fallschutzhöhe für 2 Matten + Kunstrasen 24 mm + 25 kg/m² Sandfüllung: max. 2,4 Meter

HIC 2,4 (EN 1177:2018)

Gmax 3,4



Typischer Installationsaufbau, für abweichende Bedingungen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten

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

Kontakt:

BERA B.V. (Niederlande)	T: +31 (0) 33 257 0302
BERA B.V. (Deutschland)	T: +49 (0) 30 78 71 68 85
BERA Sarl (Frankreich)	T: +33 (0) 9 81 12 76 58
BERA CZECH (Tschechien)	T: +420 777 484 937
BERA South Africa Pty Ltd (Südafrika)	T: +27 83 449 3954
BERACR Centro America (Mittelamerika)	T: +(506) 87039731

E: info@bera-bv.com
E: kontakt@bera-bv.com
E: info@bera-sarl.fr
E: beracz@bera-bv.com
E: franko@bera-bv.com
E: centro.america@bera-bv.com



www.bera-bv.de