

# INB® System



Made in Germany

Schwerlastzertifikat SLW 60

Umweltzertifikat Blauer Engel

I - nnovativ  
N - achhaltig  
B - efestigend

# Die INB® Systemplatte

## Produktinformation

### Luft-Einspeicherung

Das eingearbeitete Hohlkammersystem speichert Luft und verhindert ein Absinken der Platte bei Benutzung der geschlossenen Fläche.

### Ökologische und versickerungsaktive Befestigung für Außenanlagen

### Wasser-einspeicherung

Das Hohlkammersystem speichert Feuchtigkeit und wirkt einer Verstaubung des Obergrunds, bei Benutzung der offenen Fläche, entgegen.

### Umwelt-freundlich

Hergestellt aus 100% Recyclingkunststoff

### Doppelt genoppte Oberfläche

Für eine hohe Rutschfestigkeit.

### Wasserdurch-lässige Oberfläche

Keine Staunässe dank der 30% unversiegelten Fläche

### Stabiles Verbindungssystem

Durch das stabile Verbindungssystem entsteht, mittels der sich selbsttragenden Bauweise, eine gleichmäßige Lastverteilung

### Hoch belastbar

Zertifiziert nach DIN 1072, SLW 60 (10 Tonnen Achslast, 60 Tonnen / m<sup>2</sup>)

### Schützt den Boden

Regeneration von verdichteten Flächen sowie eine Vermeidung von Boden-erosionen.

# Die INB® Systemplatte

## Funktion

### Die geschlossene Seite

- Anwendungsgebiete: Paddocks- und Auslauflächen, Geh- und Zuwege, Parkplatzflächen, Schwerlast- und Feuerwehrezufahrten uvm.
- 30% unversiegelte Fläche für eine hohe Wasserdurchlässigkeit
- doppelt genoppte Oberfläche für eine erhöhte

#### Rutschfestigkeit

- Frost und UV-resistent
- Versetzt oder bündig verlegbar

umwelt-  
freundlich

ohne  
Unterbau

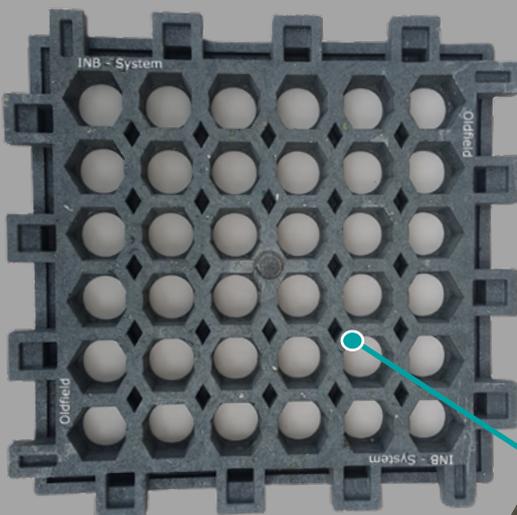
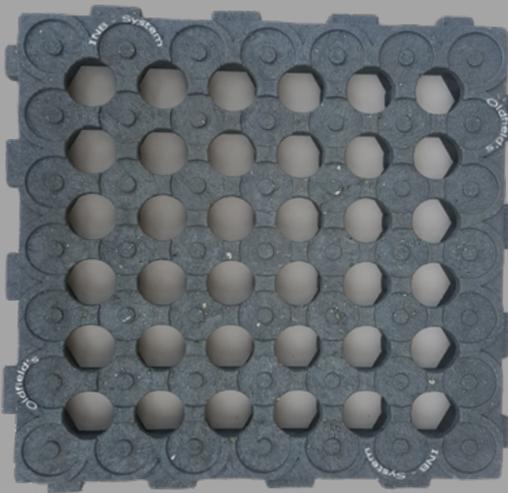
100%  
Recycling

### Die offene Seite

- Anwendungsgebiete: Aktivflächen, Begrünung von Rasenflächen, Reitplätze, Roundpens uvm.
- das Hohlkammernsystem kann bis zu 2 Liter Wasser pro m<sup>2</sup> speichern und gibt diese bei Trockenheit wieder ab um einer Verstaubung entgegenzuwirken.

- durch ihr hohes Eigengewicht benötigt die INB® Systemplatte keinen Unterbau.

- durch das einfache Verbindungssystem jederzeit erweiterbar und rückbaubar.



# Die INB® Systemplatte

## Zertifizierungen

1

### Umweltzertifikat

ausgezeichnet mit dem **Blauen Engel**

2

### Unbedenklichkeitserklärung

ökologische Verträglichkeit im hohem Maße

3

### Brandverhaltenszertifikat

eingeordnet nach DIN 4102 in die Brandklasse II

4

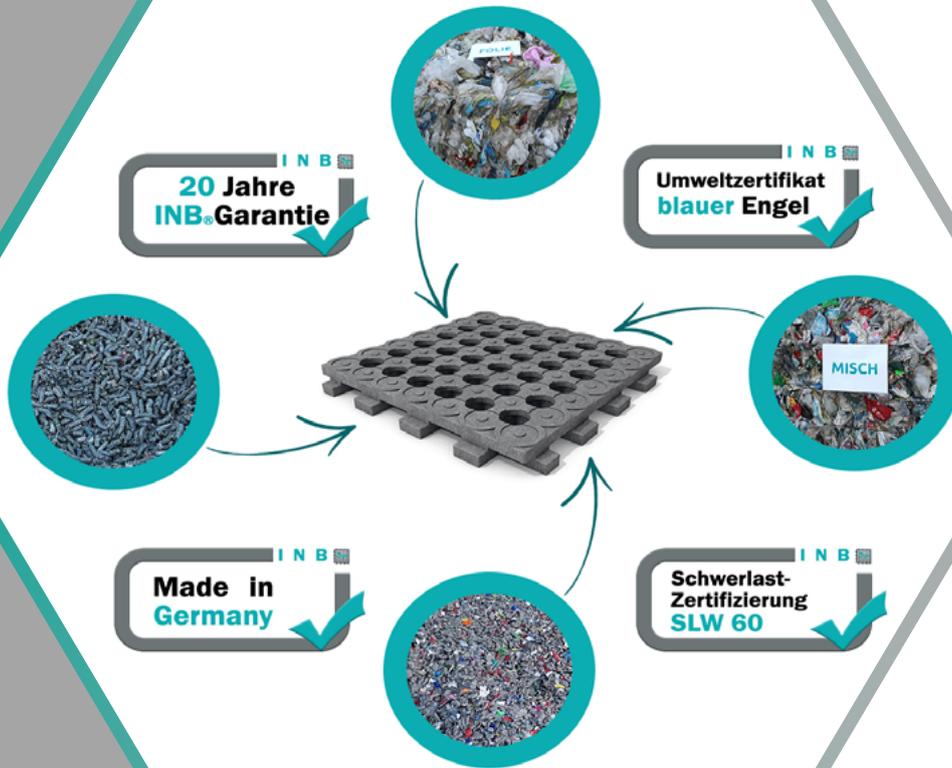
### Belastungszertifikat

nach Din 1072, SLW 60 zertifiziert



# Die INB® Systemplatte

## Technische Daten



Länge:	50 cm
Breite:	50 cm
Höhe:	5.3 cm
Ø der Löcherung:	5.3 cm
Gewicht / Stk:	6.7 kg
Gewicht/ m <sup>2</sup> :	27,5 kg
Deckfläche:	0.25 m <sup>2</sup>
Stk/ m <sup>2</sup> :	4 Stk/ m <sup>2</sup>
Stk/ Palette:	140 Stk
m <sup>2</sup> / Palette:	35 m <sup>2</sup>
Material:	100% recycling PE & PP
Verbindung:	Stecksystem
Farbe:	grau

## Der Rohstoff - Recyclingkunststoff

Die Herstellung der **INB® Systemplatte** beginnt bereits bei Ihnen Zuhause. Durch Ihren wichtigen Beitrag zum **Recyclingprozess** können wir die notwendige Grundressource aus den **Gelben Säcken** gewinnen.

Das Altplastik wird im **Trockenreinigungsverfahren** sortiert und für die Weiterverarbeitung vorbereitet. Durch diesen Prozess wird wichtiges Frischwasser eingespart und die **natürlichen Ressourcen** geschont.

Das gereinigte Material wird im nächsten Schritt von den „Kunststoff-Köchen“ zu einem **Recycling-Granulat** verarbeitet.

Mittels **Spritz-Guss-Verfahren** und der richtigen „Backform“ entstehen letztendlich die **INB® Systemplatten**.

# Die INB® Systemplatte

Der Aufbau



## Erdnagel

Zur Befestigung der Einfassung, fixiert zusätzlich die INB® Systemplatten

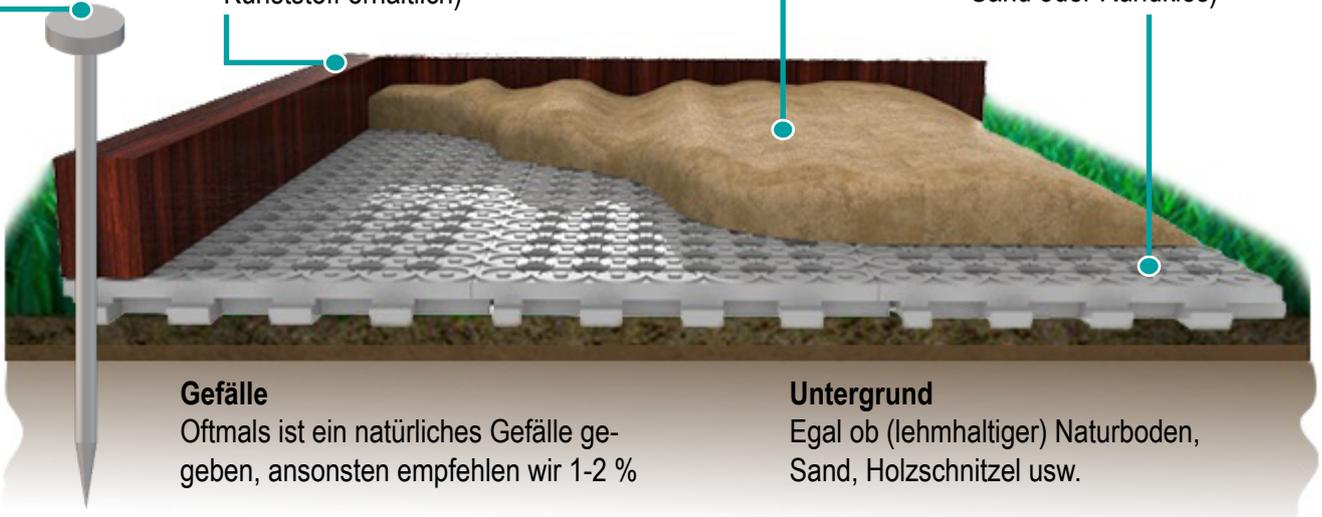
**Einfassungssystem**  
(auch bei uns aus recycelten Kunststoff erhältlich)

## Tretschicht

5-10 cm Sand-/ oder Rindenmulch-Gemisch

## Füllung der Löcherung

mit wasserdurchlässigen Material (Empfehlung: grob gewaschener Sand oder Rundkies)



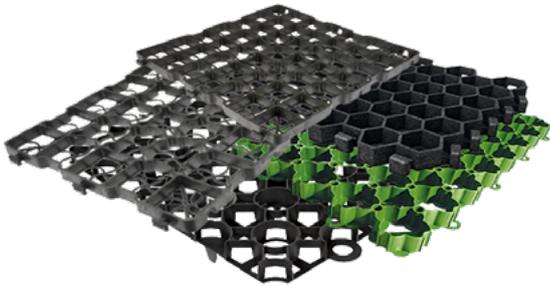
## Gefälle

Oftmals ist ein natürliches Gefälle gegeben, ansonsten empfehlen wir 1-2 %

## Untergrund

Egal ob (lehmhaltiger) Naturboden, Sand, Holzschnitzel usw.

## Bodenbefestigung ist nicht gleich Bodenbefestigung



VS



### Herkömmliche Rasengitterplatten

### Die INB® Systemplatte

Gewicht: 4 - 6 kg / m<sup>2</sup>

Preis: 2 - 3€ / kg + Unterbau

Wandstärke: 3 - 5 mm

Arbeitsaufwand: hoch,  
bis zu mehreren Tagen

Tragfähigkeit: eher gering, unterbauabhängig

Haltbarkeit: ca. 5 Jahre

Verträglichkeit: keine Zertifizierung,  
Verdichtung des Untergrundes

Gewicht: 27,5 kg / m<sup>2</sup>

Preis: 0,70€ / kg

Wandstärke: 15 - 20 mm

Arbeitsaufwand: gering,  
100 m<sup>2</sup> in ca. 4 Stunden

Tragfähigkeit: hoch

mit mehr als 60 Tonnen / m<sup>2</sup>

Haltbarkeit: 20 Jahre Garantie

Verträglichkeit: Zertifiziert,  
schon die Grasnarbe,  
100% recycelt & 100% recycelbar

# Die INB® Systemplatte

## Schritt für Schritt zur Bestellung

1

Besuchen Sie unsere Homepage: [www.inbssystem.com](http://www.inbssystem.com)

2

Klicken Sie auf den Reiter „Kontakt“, um das Kontaktformular aufzurufen.

3

Füllen Sie das Kontaktformular aus und geben an, an welchem Produkt Sie interessiert sind und wie viel (m<sup>2</sup>) Sie benötigen. Gerne beantworten wir auch weitere Fragen.

4

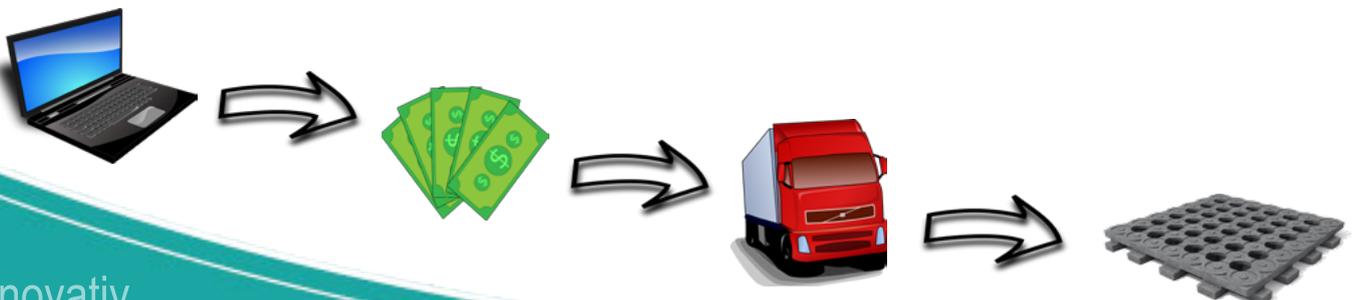
Innerhalb von 24h erhalten Sie eine Antwort und ihr individuelles Angebot nebst weiterer Informationen als E-Mail.

5

Um eine Bestellung auszulösen, können Sie einfach auf unsere E-Mail antworten. Wir veranlassen alles Weitere für Sie.

6

Im letzten Schritt erhalten Sie Ihre Vorkassenrechnung von uns. Sobald der Betrag bei uns verbucht wurde, geben wir die Ware für den Versand bzw. für die Abholung frei.



# Die INB® Systemplatte

## Lieferkostentabelle

PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone
01	4	35	2	69	3
02	5	36	3	70	3
03	5	37	3	71	3
04	4	38	4	72	3
06	4	39	4	73	3
07	4	40	2	74	3
08	4	41	2	75	3
09	4	42	2	76	3
10	5	44	3	77	3
12	5	45	3	78	4
13	5	46	3	79	3
14	5	47	3	80	4
15	5	48	3	81	4
16	5	49	3	82	4
17	5	50	2	83	5
18	5	51	2	84	4
19	5	52	2	85	4
20	4	53	2	86	4
21	4	54	2	87	4
22	4	55	2	88	4
23	5	56	1	89	4
24	5	57	2	90	3
25	5	58	3	91	3
26	4	59	3	92	4
27	4	60	2	93	4
28	4	61	2	94	4
29	4	63	2	95	4
30	4	64	2	96	3
31	4	65	3	97	3
32	3	66	2	98	3
33	3	67	2	99	3
34	3	68	3		

Gewicht	Entfernungszone				
	1	2	3	4	5
bis 200	57,00 €	65,00 €	67,00 €	70,00 €	73,00 €
200 - 299	62,00 €	70,00 €	73,00 €	79,00 €	84,00 €
300 - 499	76,00 €	86,00 €	92,00 €	99,00 €	197,00 €
500 - 749	95,00 €	110,00 €	121,00 €	135,00 €	150,00 €
750 - 999	110,00 €	133,00 €	146,00 €	166,00 €	187,00 €
1000 - 1249	120,00 €	143,00 €	160,00 €	182,00 €	208,00 €
1250 - 1499	129,00 €	156,00 €	172,00 €	199,00 €	229,00 €
1500 - 1749	140,00 €	171,00 €	193,00 €	228,00 €	267,00 €
1750 - 1999	148,00 €	178,00 €	203,00 €	242,00 €	285,00 €
2000 - 2499	154,00 €	191,00 €	228,00 €	271,00 €	324,00 €
2500 - 3999	192,00 €	237,00 €	256,00 €	341,00 €	391,00 €
4000 - 5999	215,00 €	259,00 €	291,00 €	384,00 €	485,00 €
6000 - 7999	226,00 €	275,00 €	331,00 €	447,00 €	574,00 €
8000 - 9999	239,00 €	284,00 €	357,00 €	489,00 €	733,00 €
10000 - 13999	258,00 €	306,00 €	398,00 €	556,00 €	730,00 €
14000 - 17499	276,00 €	315,00 €	433,00 €	621,00 €	827,00 €
17500 - 18999	285,00 €	338,00 €	450,00 €	654,00 €	879,00 €
19000 - 24000	308,00 €	366,00 €	500,00 €	751,00 €	1.030,00 €

mit Hebebühne bis 2,5 Tonnen / 2,5 Paletten/ 90 m<sup>2</sup>

ohne Hebebühne, Mitnahmestapler 250,00€ netto zzgl.

*27,5 kg / m<sup>2</sup>*

*alle Preise in Netto zzgl. 19% MwSt.*

*Wir berechnen je Anbruchpaletten kleiner 35 m<sup>2</sup>*

*10,00€ netto Handlingpauschale*

# INB® System



**INB® System GmbH & Co. KG**

Schalksburgstr. 4a  
32457 Porta Westfalica  
Deutschland

 +49 (0) 172 1366550

 +49 (0) 571 38668451

 [info@inbsystem.com](mailto:info@inbsystem.com)

 [www.inbsystem.com](http://www.inbsystem.com)



[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)