



11 - 470 mm

BERA  Stelzlager HiLo Fix

Unterbau für Terrassen und Fußböden

BERA[®]

Einführung

Die BERA® Stelzlager HiLo Fix wurden entwickelt als professioneller und variabler Unterbau für Terrassen und andere Plateaus im Garten. Sie werden aus 100% recyceltem und verstärktem Polypropylen hergestellt und sind auch wieder komplett recycelbar, was unserem Streben nach ökologisch nachhaltigen Produkten entspricht.

Das höhenverstellbare und vielseitige System macht einen Unterbau aus Sand, Backsteinen oder anderen vollflächigen Materialien überflüssig. Obenauf können Beläge aus Holz, Keramik oder jegliche anderen üblichen Terrassenbeläge verlegt werden. Ein guter Wasserabfluss und sogar der Einbau von elektrischen Leitungen sind durch den Hohlraum unter dem Oberbelag leicht umsetzbar. Beschädigte Holzplanken oder Fliesen können jederzeit sehr einfach ausgetauscht werden. So garantieren die Stelzlager eine dauerhafte und hochwertige Terrasseninstallation.

Die große Oberfläche eines jeden einzelnen Stelzlagers von über 300 cm² garantiert die Einhaltung internationaler Standards für die Belastbarkeit und bewahrt den Oberbelag vor Durchbrüchen. Die Stelzlager sind extrem stabil, sowohl gegenüber horizontalen wie vertikalen Druckrichtungen. Es gibt sie in unterschiedlichen Höhen zwischen 11 und 470 mm. Durch einen stufenlosen Verstellring kann jeder Höhenunterschied ausgeglichen und die gewünschte Ebene exakt eingestellt werden. Das reduziert die Installationskosten auf ein Minimum.

Für die BERA® Stelzlager HiLo Fix gibt es mehrere Zubehörartikel, u.a. einen Steigungsregler, der, am Fuß des Stelzlagers angebracht, Steigungen von bis zu 7% ausgleichen kann. Weitere Zusatzartikel sind beispielsweise Scheiben zur Verringerung von Geräuschübertragung.

BERA sichert die angestrebten sozialen und ökologischen Standards durch eine kontrollierte Produktion in der EU unter ISO9001 Qualitätsstandards und unter Einbeziehung behinderter Menschen in den Produktionsprozess.



für Holzplanken



für Terrassenplatten



große Auflagefläche



Unterlegscheibe 1mm



variable Unterlegscheibe 1mm





Steigungsregler (0-7%)








Verlängerung (Modell 270-470mm)

SORTIMENT

Für Holz und Verbundwerkstoffe

Bilder	Produkt Nr.	Beschreibung	Artikel Code	EAN	Menge/ Box
	3500001	Stelzlager 11-15 mm	PDB01	4260422230393	120
	3500002	Stelzlager 15-19 mm	PDB02	4260422230409	120
	3500003	Stelzlager 19-27 mm	PDB03	4260422230416	120
	3500004	Stelzlager 27-40 mm	PDB04	4260422230270	120
	3500005	Stelzlager 40-70 mm	PDB05	4260422230010	110
	3500006	Stelzlager 70-120 mm	PDB06	4260422230027	80
	3500007	Stelzlager 120-170 mm	PDB07	4260422230034	60
	3500008	Stelzlager 170-270 mm	PDB08	4260422230041	45
	3500014	Stelzlager 270-370 mm	PDP05	4260422230829	25
	3500015	Stelzlager 370-470 mm	PDP06	4260422230836	20
	3500020	Unterlegscheibe 1 mm hart	PS1911	4260422230607	25
	3500021	Unterlegscheibe 1 mm weich (Geräuschreduktion)	PS1912	4260422231581	25
	3500022	Steigungsregler 0-7%	PS0107	4260422230614	20

Für Stein- und Keramikplatten

Bilder	Produkt Nr.	Beschreibung	Artikel Code	EAN	Menge/ Box
	3500025	Stelzlager 11-15 mm	PPB01	4260422230591	120
	3500026	Stelzlager 15-19 mm	PPB02	4260422230584	120
	3500027	Stelzlager 19-27 mm	PPB03	4260422230492	120
	3500028	Stelzlager 27-40 mm	PPB04	4260422230263	120
	3500029	Stelzlager 40-70 mm	PPB05	4260422230058	110
	3500030	Stelzlager 70-120 mm	PPB06	4260422230065	80
	3500031	Stelzlager 120-170 mm	PPB07	4260422230072	60
	3500032	Stelzlager 170-270 mm	PPB08	4260422230089	45
	3500039	Stelzlager 270-370 mm	PPP05	4260422230904	25
	3500040	Stelzlager 370-470 mm	PPP06	4260422230911	20
	3500020	Unterlegscheibe 1 mm hart	PS1911	4260422230607	25
	3500021	Unterlegscheibe 1 mm weich (Geräuschreduktion)	PS1912	4260422231581	25
	3500022	Steigungsregler 0-7%	PS0107	4260422230614	20

TECHNISCHE DATEN

Für Holz und Verbundwerkstoffe

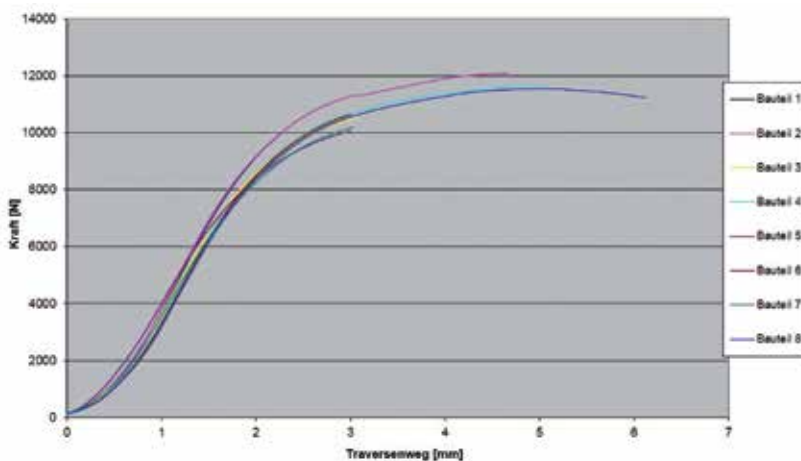
Artikelnr.	Beschreibung	Artikel Code	Höhen-verstell-barkeit (mm)	Boden-platte	Ober-fläche	Nutzlast (Ton = t)	Gewicht
3500001	Stelzlager 11-15 mm	PDB01	11-15	200	>300	> 1	0,14
3500002	Stelzlager 15-19 mm	PDB02	15-19	200	>300	> 1	0,15
3500003	Stelzlager 19-27 mm	PDB03	19-27	200	>300	> 1	0,18
3500004	Stelzlager 27-40 mm	PDB04	27-40	200	>300	> 1	0,22
3500005	Stelzlager 40-70 mm	PDB05	40-70	200	>300	> 1	0,27
3500006	Stelzlager 70-120 mm	PDB06	70-120	200	>300	> 1	0,31
3500007	Stelzlager 120-170 mm	PDB07	120-170	200	>300	> 1	0,34
3500008	Stelzlager 170-270 mm	PDB08	170-270	200	>300	> 1	0,43
3500014	Stelzlager 270-370 mm	PDP05	270-370	200	>300	> 1	0,65
3500015	Stelzlager 370-470 mm	PDP06	370-470	200	>300	> 1	0,83
3500020	Unterlegscheibe 1 mm hart	PS1911	-	-	-	-	0,01
3500021	Unterlegscheibe 1 mm weich (Geräuschreduktion)	PS1912	-	-	-	-	0,01
3500022	Steigungsregler 0-7%	PS0107	-	-	-	-	0,20

Für Stein- und Keramikplatten

Artikelnr.	Beschreibung	Artikel Code	Höhen-verstell-barkeit (mm)	Boden-platte	Ober-fläche	Nutzlast (Ton = t)	Gewicht
3500025	Stelzlager 11-15 mm	PPB01	11-15	200	>300	> 1	0,14
3500026	Stelzlager 15-19 mm	PPB02	15-19	200	>300	> 1	0,15
3500027	Stelzlager 19-27 mm	PPB03	19-27	200	>300	> 1	0,18
3500028	Stelzlager 27-40 mm	PPB04	27-40	200	>300	> 1	0,22
3500029	Stelzlager 40-70 mm	PPB05	40-70	200	>300	> 1	0,27
3500030	Stelzlager 70-120 mm	PPB06	70-120	200	>300	> 1	0,31
3500031	Stelzlager 120-170 mm	PPB07	120-170	200	>300	> 1	0,34
3500032	Stelzlager 170-270 mm	PPB08	170-270	200	>300	> 1	0,43
3500039	Stelzlager 270-370 mm	PPP05	270-370	200	>300	> 1	0,65
3500040	Stelzlager 370-470 mm	PPP06	370-470	200	>300	> 1	0,83
3500020	Unterlegscheibe 1 mm hart	PS1911	-	-	-	-	0,01
3500021	Unterlegscheibe 1 mm weich (Geräuschreduktion)	PS1912	-	-	-	-	0,01
3500022	Steigungsregler 0-7%	PS0107	-	-	-	-	0,20

Prüfstandard : unter Einhaltung von DTU 51-4 & DTU 43-1 (NF P 84.204)
Qualitätsstandard : produziert in der EU unter ISO9001
Sicherheitsstandard : REACH

Testverfahren



Anwendungen

Die BERA® Stelzlager HiLo Fix eignen sich für eine schnelle und effektive Montage von erhöhten Plateaus mit Oberbelägen aus Holzplanken oder keramischen Fliesen. Auch andere Flächen, z.B. um Schwimmbecken oder Restaurantterrassen, können stabil und sicher errichtet werden.

Zusammen mit BERA Produkten für begrünte Dachanlagen lassen sich kombinierte Anwendungen erstellen, also z.B. Grünflächen, Wege und Lounge Areas.

Auch Balkone und Penthäuser lassen sich mithilfe der Stelzlager problemlos modernisieren. Nicht zuletzt können die BERA® Stelzlager HiLo Fix aufgrund des schnellen und flexiblen Auf- und Abbaus beim Messebau eingesetzt werden, um z.B. erhöhte Böden auf den Ausstellungsflächen zu errichten. Unser Team von erfahrenen Experten unterstützt Sie gerne bei der Planung anspruchsvoller Projekte.

PROJEKTE





BERA ist eine Handelsmarke von BERA B.V. mit Firmensitz in den Niederlanden. Die Geschäftsfelder gliedern sich in Stabilisierungssysteme, ökologische Systeme und anspruchsvolle Konzepte für den Außenbereich. 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 und in den Mittleren Osten exportiert werden.

Kontakt:

BERA B.V. (Niederlande)
t. +31 33 257 0302
e. info@bera-bv.com

BERA B.V. (Deutschland)
t. +49 30 78 71 68 85
e. kontakt@bera-bv.com

Gravel Fix France Sarl (Frankreich)
t. +33 6 5008 7424
e. info@gravefix.fr

w w w . b e r a - b v . d e

