

Terrassenmeister®

Spezialzubehör für den Terrassenbau

ferax®
Klebstoffe + Dichtstoffe

Safest® by ferax®

Der sichere
Unterbau für
Keramikplatten
im Außenbereich



Safest® – das spezielle und sichere Verlegesystem für Keramikplatten im Außenbereich

Die Vorteile:

- Höchste Sicherheit, wenn eine Keramikplatte bricht
- Freie Gestaltungsmöglichkeiten durch verschiedene Plattenformate innerhalb der Terrassenfläche
- Trägerplatten aus Polypropylen mit stahlverstärkten Querträgern
- Höhenverstellbare Stützen 48 - 74 mm (Mindestaufbauhöhe: 48 mm)
- Verlängerungen mit 25 bzw. 50 mm ermöglichen auch höhere Aufbauten
- einfache, schnelle und damit kostengünstige Installation
- hohe Tragfähigkeit $> 917 \text{ kg/m}^2$
- dauerhafte, ansprechende Optik durch gleichmäßiges Fugenbild



Terrassenmeister®

Spezialzubehör für den Terrassenbau

ferax®
Klebstoffe + Dichtstoffe

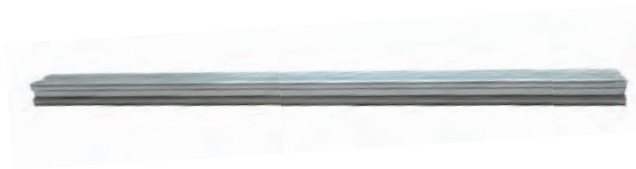




Die Komponenten



Trägerplatten 60 x 60 cm, Polypropylen



Querträger aus verzinktem Stahl
4 Stück je Trägerplatte



Träger 48 - 74 mm, fertig montiert
5 Stück je Trägerplatte



Verlängerung 50 mm
(optional)



Verlängerung 25 mm
(optional)



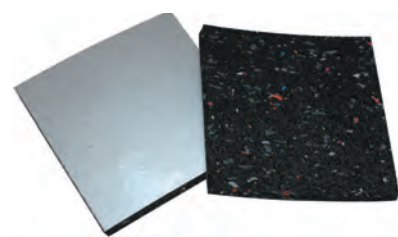
EPDM-Gummi zur Entkopplung
und zur Fugenbildung



3 mm Gummipad zur Entkopplung zum
Boden bei Beton, Estrich etc.



Schlüssel zur Höhenverstellung
von oben

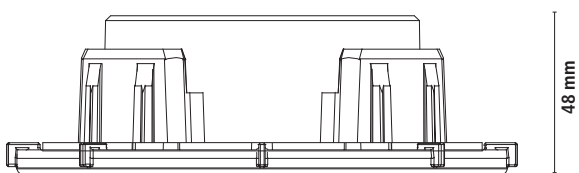
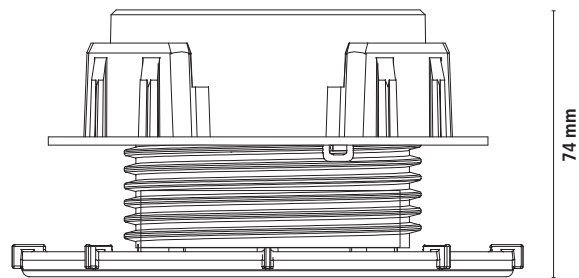


6 mm Gummipad, einseitig alukaschiert,
bei PVC-Dichtfolien etc.

Einsatz und Eigenschaften

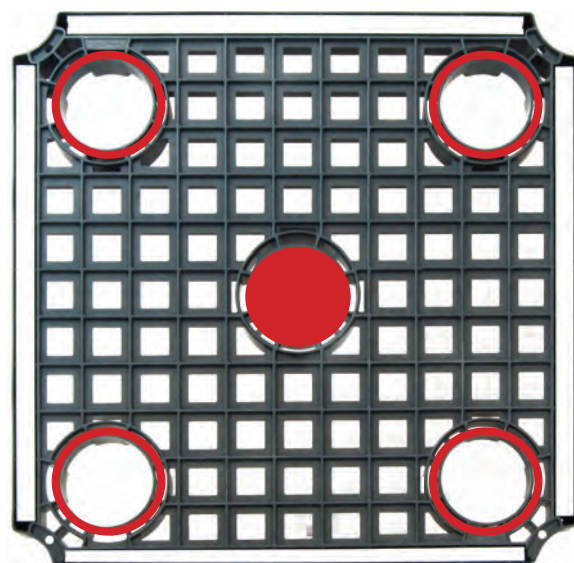
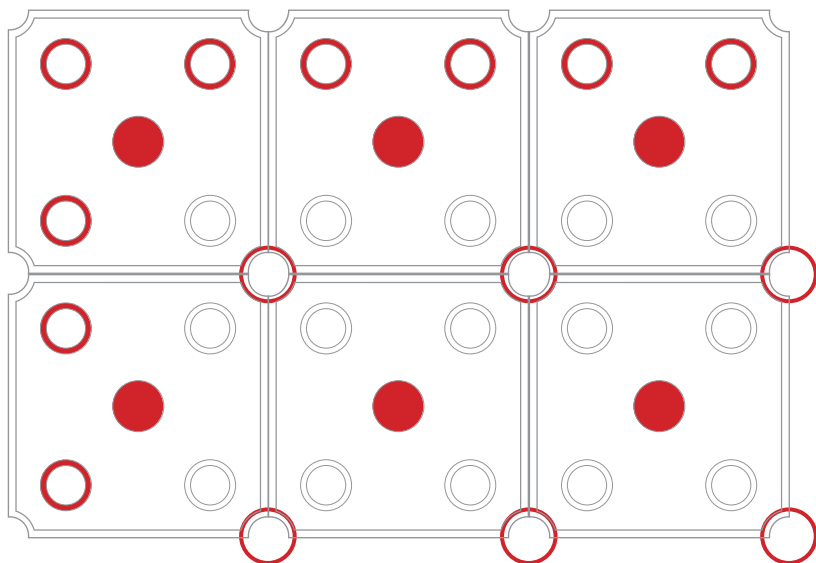
Das **Safest®**-Verlegesystem kann ab einer Mindesteinbauhöhe von 48 bis 74 mm eingesetzt werden.

Für zusätzliche Einbauhöhen stehen Verlängerungen von 25 bzw. 50 mm zur Verfügung. Die von oben verstellbaren Träger gleichen Unebenheiten aus und werden mit Laser oder Richtlatte perfekt ausgerichtet.



Empfohlene Verlegung

Bei allen Plattenformaten wird die Unterstützung durch einen mittigen Träger empfohlen.



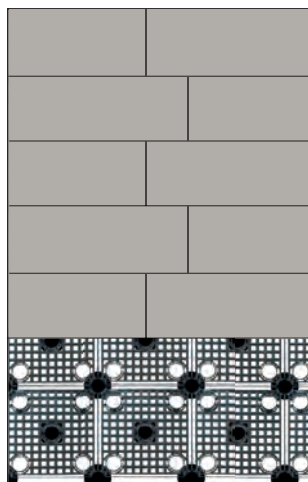
Terrassenmeister®

Spezialzubehör für den Terrassenbau

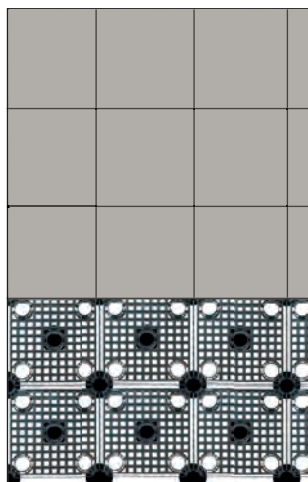
ferax®
Klebstoffe + Dichtstoffe



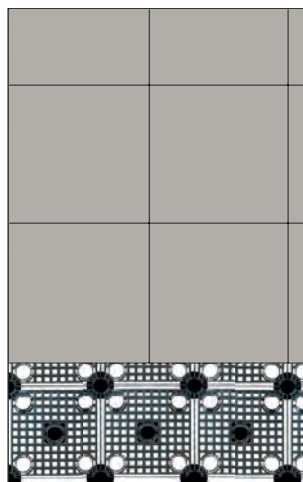
Formate und Lastangaben



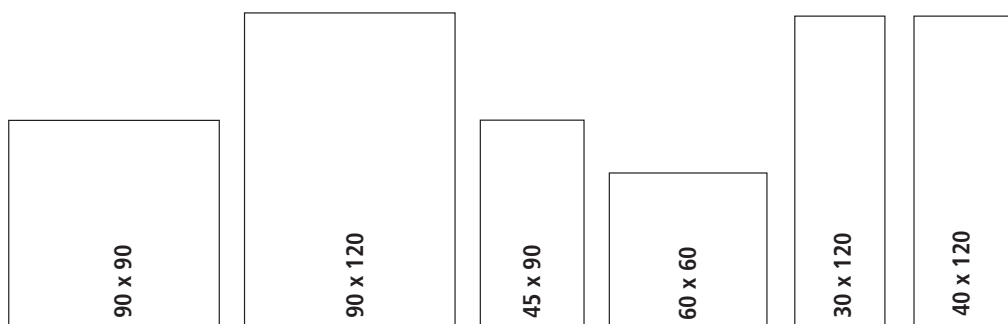
Fliesenformat 40 x 120 cm



Fliesenformat 60 x 60 cm

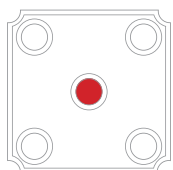


Fliesenformat 90 x 90 cm



Für alle
Plattenformate
werden immer
4 Querstreben
je Trägerplatte
benötigt.

Konzentrierte Last



Zentrum
der Platte:
> 900 kg

Verteilte Last

Maximale verteilte
Belastung, gemäß Prüfung:
1.875 kg

Brandschutznorm: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Brandschutznorm DIN EN 13501-1 Klasse E sowie die Deutsche Baustoffklasse DIN 4102-1 B2.

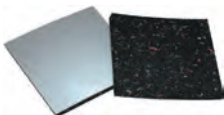
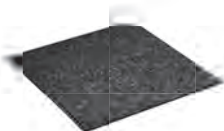
Terrassenmeister®

Spezialzubehör für den Terrassenbau

ferax®
Klebstoffe + Dichtstoffe



Produktübersicht



Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Inhalt/Karton	Stck./Palette
Trägerplatte , 60 x 60 cm	700 999 630	15	60
Querträger , Stahl verzinkt	700 999 631	30	2.820
Träger , fertig montiert, verstellbar von 48-74 mm Zur Höhenverstellung wird der Schlüssel 700 999 636 benötigt	700 999 632	38	342
EPDM-Gummi zur Entkoppelung	700 999 633	33	297
Verlängerung 25 mm	700 999 634	38	1.140
Verlängerung 50 mm	700 999 635	38	456
Gummipad 3 x 200 x 200 mm auf Beton zur Entkoppelung zum Boden	803 200 038	38	–
Gummipad, einseitig alukaschiert 6 x 200 x 200 mm für PVC-Schweißbahnen und Dichtfolien	836 200 038	38	–
Schlüssel zur Höhenverstellung Der Schlüssel wird zur Höhenverstellung zwingend benötigt und muss separat bestellt werden.	700 999 636	5	–
Safest®-Set Beton, Estrich ausreichend für 5,4 m ²	700 999 643	1 Set	2 Sets
Safest®-Set PVC-Dichtfolien ausreichend für 5,4 m ²	700 999 644	1 Set	2 Sets

Fläche	Benötigte Sets	Inhalt der Sets				
		Trägerplatten	Querträger Stahl	Träger 48-74 mm	EPDM-Gummis Ø 140	Gummipads 3 x 200 x 200
5,4 m ²	1	15	60	38	33	38
10,8 m ²	2	30	120	76	66	76
16,2 m ²	3	45	180	114	99	114
21,6 m ²	4	60	260	152	132	152
27,0 m ²	5	75	300	190	165	190
32,4 m ²	6	90	360	228	198	228
37,8 m ²	7	105	420	266	231	266
43,2 m ²	8	120	480	304	264	304
48,6 m ²	9	135	540	342	297	342
54,0 m ²	10	150	600	380	330	380

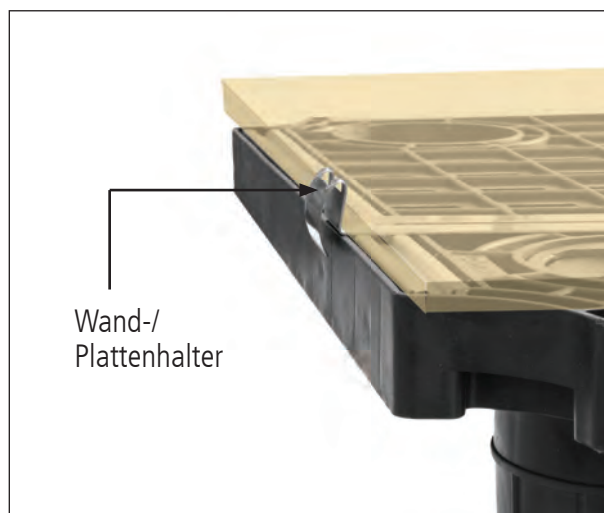
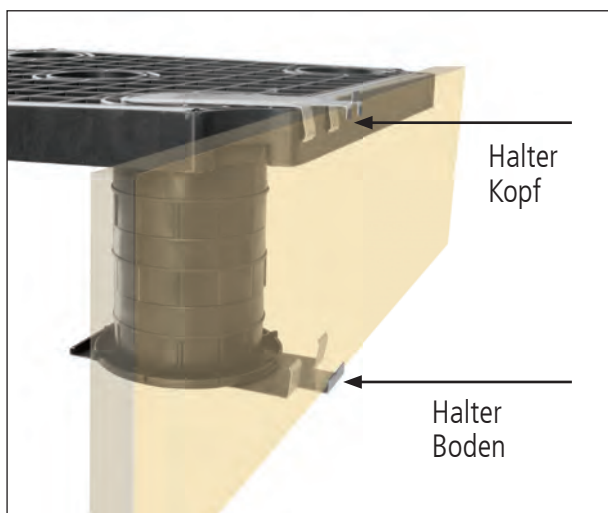
Halteclips für seitliche Verblendung bzw. Wandanschluss

Für **seitliche Verblendungen** stehen Halte-Clips aus Edelstahl zur Verfügung.

Für die **Verblendung** wird ein **Kopfhalter** sowie ein **Bodenhalter** benötigt. Diese sind erhältlich für **Plattenstärken von 20, 30 sowie 40 mm**.

Für die **Wandabschlüsse** gibt es die **Wand-/Plattenhalter** aus Edelstahl. Diese sichern die Platten und stellen den Abstand der Platten zur Wand her.

	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Inhalt/Karton
	Halter Boden für 20 mm-Platten	700 999 637	10
	Halter Boden für 30 mm-Platten	700 999 638	10
	Halter Boden für 40 mm-Platten	700 999 639	10
	Halter Kopf für 20 mm-Platten	700 999 640	10
	Halter Kopf für 30 mm-Platten	700 999 641	10
	Halter Kopf für 40 mm-Platten	700 999 642	10
	Wand-/Plattenhalter (für alle Plattenstärken) inkl. Befestigungsmaterial	700 995 215	5



Terrassenmeister®

Spezialzubehör für den Terrassenbau



Am Sendle 7

D-86653 Monheim

Tel. +49(0) 90 91 – 907 997 0

Fax +49(0) 90 91 – 907 997 99

info@ferax.de · www.ferax.de

(Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten)