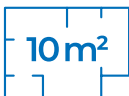




# FLIESEN- NIVELLIERSYSTEME

Für eine schnelle und  
präzise Verlegung von Keramik- &  
Naturwerksteinfliesen



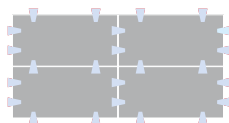


# Verbrauchstabelle

Richtwert für den Verbrauch an Nivelliereinheiten für 10 m<sup>2</sup>:

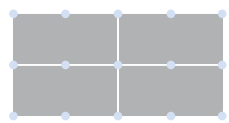
A																			
10	1980																		
15	1317	876																	
20	495	328	490																
25	396	263	391	312															
30	660	438	488	389	431														
40	495	328	365	291	322	240													
45	440	292	324	258	285	213	189												
50	396	263	291	232	256	191	169	152											
60	330	219	242	193	212	158	141	126	105										
75	396	263	258	206	212	158	140	126	104	99									
80	371	246	241	192	198	148	131	117	97	93	87								
90	330	219	214	171	176	131	116	104	86	82	77	68							
100	297	197	192	153	157	117	104	93	77	73	68	61	54						
120	330	219	200	160	157	117	104	93	77	71	66	59	52	49					
150	330	219	192	153	146	109	96	86	71	64	60	53	47	44	38				
180	330	219	186	149	139	103	91	82	68	60	56	49	44	40	34	31			
200	347	230	192	153	140	104	92	83	68	59	55	49	44	39	33	30	28		
cm	10	15	20	25	30	40	45	50	60	75	80	90	100	120	150	180	200	B	

## Verwendung von Linear-Laschen



A																			
10	980																		
15	650	431																	
20	485	322	240																
25	386	256	191	152															
30	320	212	159	126	105														
40	485	322	240	191	159	178													
45	430	286	213	170	141	157	140												
50	386	256	191	152	126	141	125	112											
60	320	212	159	126	105	117	104	93	77										
75	387	256	191	152	126	125	111	99	82	81									
80	362	240	179	143	118	117	103	93	77	76	71								
90	321	213	159	126	105	103	92	82	68	67	63	56							
100	287	190	142	113	94	92	82	73	60	60	56	50	44						
120	321	213	159	126	105	96	85	76	63	60	56	49	44	43					
150	321	213	159	126	105	92	82	73	60	55	52	46	41	38	34				
180	321	213	159	126	105	89	79	71	59	52	49	43	38	36	31	28			
200	337	223	167	133	110	92	81	73	60	53	49	44	39	35	30	27	26		
cm	10	15	20	25	30	40	45	50	60	75	80	90	100	120	150	180	200	B	

## Verwendung von Linear- und X-Laschen



Die Verbrauchswerte sind Richtwerte und können je nach Verlegeart und Ebenheit der Fliesen variieren.



## Fliesen- nivelliersysteme

Bei der Verlegung von Keramik- und Naturwerksteinfliesen, insbesondere bei großformatigen Fliesen, müssen besondere Maßnahmen ergriffen werden, um ein perfektes und langlebiges Ergebnis zu erzielen.

Zu diesem Zweck hat **MAPEI** ein **komplettes Sortiment an Fliesen-Nivelliersystemen** für Keramik- und Naturwerksteinfliesen entwickelt, die allen Verlegeanforderungen gerecht werden. Systeme, die Verleger dabei unterstützen, **gleichmäßige und absolut ebene Boden- und Wandbeläge** zu erstellen.

**Schraub- und Keilnivelliersysteme**, hergestellt aus recyceltem Kunststoff, die für eine schnelle und präzise Anwendung entwickelt wurden.

Die **MAPEI** Fliesennivelliersysteme zeichnen sich durch ihre **schnelle und einfache Anwendung** aus. Sie können schnell angebracht werden, sowohl manuell als auch mit Spezialwerkzeug, um **in kürzerer Zeit und mit weniger Aufwand eine perfekte Verlegung** zu erreichen.





# Das MAPELEVEL Sortiment

## MAPELEVEL PROWDG SYSTEM

Keil-Nivelliersystem für Fliesen aus Keramik und Naturwerkstein, das mit einer Nivellierzange eingesetzt wird.



## MAPELEVEL EASYWDG SYSTEM

Keil-Nivelliersystem für Fliesen aus Keramik und Naturwerkstein.



---

## MAPELEVEL EASY SYSTEM

Schnellgewinde Schraub-Nivelliersystem für Fliesen aus Keramik und Naturwerkstein.



## MAPELEVEL EASYCLICK SYSTEM

Schnell anzuwendendes und schnell zu entfernendes Schraub-Nivelliersystem für Fliesen aus Keramik und Naturwerkstein.





## MAPELEVEL PROWDG SYSTEM

Das Keil-Nivelliersystem **MAPELEVEL PROWDG SYSTEM** macht die Verlegung von Fliesen einfacher und schneller. Das System kann dank **zweier unterschiedlicher Zuglaschen** für eine Vielzahl von Fliesen mit **Plattendicken bis 20 mm** verwendet werden. Das System lässt sich **mit der speziellen Nivellierzange** leicht anbringen und verhindert schnell und präzise Überzähne zwischen benachbarten Fliesen, um so absolut ebene Keramik- und Naturwerksteinbeläge zu erhalten.



## Anwendungsbereiche

- für Wand- und Bodenfliesen aus Keramik und Naturwerkstein
- besonders geeignet für die Verlegung von großformatigen Fliesen oder ungleichmäßigen Belägen auf alten Untergründen
- für Fliesendicken von 3 bis 20 mm (abhängig von der Zuglasche)

## Systemkomponenten



### Nivellierkeile

**MAPELEVEL PROWDG**



### Zuglaschen

**MAPELEVEL PROWDG SPACER C**

Farbige Zuglaschen für 7 unterschiedliche Fugenbreiten (mm) erhältlich: orange: 0,5 mm; grün: 1 mm; grau: 1,5 mm; schwarz: 2 mm; weiß: 3 mm; gelb: 4 mm; rot: 5 mm. Für Fliesendicken von 3 bis 12 mm.



**MAPELEVEL PROWDG SPACER C-H**

Weißer Zuglaschen für 4 unterschiedliche Fugenbreiten (in 1, 2, 3 und 5 mm). Für Fliesendicken von 12 bis 20 mm.



### Nivellierzange

**MAPELEVEL EASYWDG  
PUSHING-PLIERS**



Vor der Feinnivellierung



Nach der Feinnivellierung



## Vorteile vom **MAPELEVEL PROWDG SYSTEM**



### Verarbeitung mit Nivellierzange

Zum Einsetzen des Keils in die Zuglasche enthält das System eine **MAPELEVEL EASY WDG PUSHING PLIERS** Nivellierzange. Die neue Form des Keils erleichtert das Einsetzen und Festdrücken des Keils in die Zuglaschen.



### Einfache und genaue Nivellierung

Einfach genügend Druck auf die **MAPELEVEL EASY WDG PUSHING-PLIERS** ausüben, um die Fliesen auf die erforderliche Ebenheit zu nivellieren.



### Spezielle Riffelung und Grat

Die Riffelungen auf der Oberfläche ermöglichen es dem Nivellierkeil, die Zuglaschen zu fixieren und optimal in Position zu halten, während der Druck ausgeübt wird, um die Fliesen auszunivellieren. Der mittige Grat auf der Oberseite positioniert den Nivellierkeil richtig und erleichtert so das Einsetzen in die Zuglaschen.





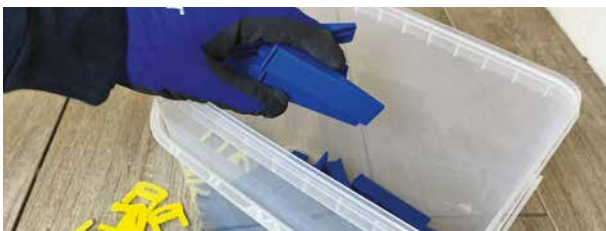
## Komplett-Sortiment an Zuglaschen

Ein komplettes Sortiment an farbigen Zuglaschen in zwei unterschiedlichen Ausführungen und in unterschiedlichen Größen für alle Anwendungsbereiche, unterstützt den Verleger bei der Realisierung gerader und einheitlicher Fugen.



## Einfache Entfernung

Für ein schnelles und sauberes Entfernen sind die Zuglaschen so geformt, dass sie vollständig unterhalb der Fliesenoberfläche abreißen.



## Wiederverwendbare Keile

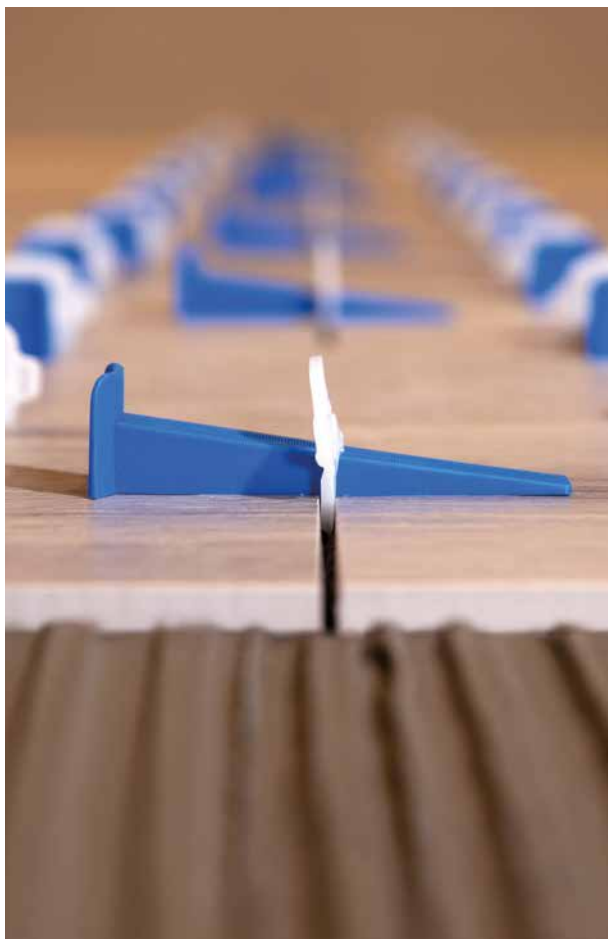
Sobald die oberen Teile der Zuglaschen abgetrennt sind, lassen sich die Keile leicht von den Einwegzuglaschen entfernen und können wieder verwendet werden. Der neue, optimierte Keil ist noch stabiler und noch langlebiger.



## MAPELEVEL EASYWDG SYSTEM

Das Keil-Nivelliersystem **MAPELEVEL EASYWDG SYSTEM** macht das Verlegen von Fliesen schneller und einfacher.

**Es lässt sich einfach** und ohne Zange **anbringen** und ermöglicht es, Überzähne zwischen benachbarten Fliesen zu vermeiden und schnell absolut ebene Boden- und Wandbeläge zu erhalten. Für eine perfekte Fliesenverlegung in kürzerer Zeit.



## Anwendungsbereiche

- für Wand- und Bodenfliesen aus Keramik und Naturwerkstein
- besonders geeignet für die Verlegung großformatiger Fliesen
- für Fliesendicken von 3 bis 12 mm

## Systemkomponenten



**Nivellierkeile**  
**MAPELEVEL EASYWDG**



**Zuglaschen**  
**MAPELEVEL EASYWDG SPACER M**  
Ein komplettes Sortiment an farbigen Zuglaschen ist für die unterschiedlichen Fugenbreiten (mm) erhältlich:  
orange: 0,5; grün: 1; grau: 1,5;  
schwarz: 2; weiß: 3; gelb: 4; rot: 5



**Kit**  
**Kit MAPELEVEL EASYWDG SYSTEM**  
150 Nivellierkeile + 150 Zuglaschen  
(2 mm)



Vor der Feinnivellierung



Nach der Feinnivellierung



## Vorteile vom **MAPELEVEL EASYWDG SYSTEM**

---



### Manuelle Verarbeitung, keine Nivellierzange erforderlich

Das **MAPELEVEL EASYWDG SYSTEM** wird manuell angewendet und ist dadurch leichter zu justieren.



### Ergonomisch geformte Nivellierkeile

Die ergonomische Form des Keils ermöglicht ein einfaches und schnelles Einsetzen in die Zuglaschen und stellt so eine schnelle und einfache Anwendung sicher.



### Spezielle Riffelung

Aufgrund der feinen Riffelung der Keiloberfläche ermöglicht **MAPELEVEL EASYWDG** eine hohe Präzision bei der Nivellierung von Fliesenkanten und ein einfaches Einsetzen und Nachschieben des Keils in die Zuglaschen.



## Komplett-Sortiment farbiger Zuglaschen

Ein komplettes Sortiment an Zuglaschen in 7 Breiten, die jeweils durch eine andere Farbe gekennzeichnet sind, unterstützt den Verleger bei der Realisierung gerader und einheitlicher Fugen.



## Einfache Entfernung

Für ein schnelles und sauberes Entfernen sind die Zuglaschen so geformt, dass sie vollständig unterhalb der Fliesenoberfläche abreißen.



## Wiederverwendbare Keile

Sobald die oberen Teile der Zuglaschen abgetrennt sind, lassen sich die Keile leicht von den Einwegzuglaschen entfernen und können wieder verwendet werden.



## MAPELEVEL EASY SYSTEM

Mit dem Schraub-Nivelliersystem **MAPELEVEL EASY SYSTEM** wird die Herstellung eines absolut ebenen Bodens einfacher und schneller. Dank des speziellen **Schnellschraubensystems** kann **MAPELEVEL EASY** schneller installiert werden, was die Gesamtverlegezeit erheblich verkürzt. Das vielseitige und umfangreiche **MAPELEVEL EASY SYSTEM** kann mit einer breiten Palette von Fliesen (bis zu 21 mm Dicke) verwendet werden und passt sich dank des kompletten Sortiments an Spacern (Linear-, X- und T-Gewindelassen) an jedes Verlegemuster an.



## Anwendungsbereiche

- für Wand- und Bodenfliesen aus Keramik und Naturwerkstein
- besonders geeignet für die Verlegung großformatiger Fliesen
- für Fliesendicken von 3 bis 21 mm

## Systemkomponenten



**Zughaube**  
**MAPELEVEL EASY CAP**



**Gewindelaschen**  
**MAPELEVEL EASY SPACER L**  
Umfangreiches Sortiment an Gewindelaschen, in 3 Ausführungen (Linear-, T- und X-Gewindelaschen) und 5 Größen: 1 mm (grün); 1,5 mm (grau); 2 mm (schwarz); 3 mm (weiß); 5 mm (rot).



**Kratzschutzunterlegscheibe**  
**MAPELEVEL EASY SHIELD**  
Optionales Zubehör: Platzierung unterhalb der Zughaube, um die Oberfläche empfindlicher Fliesen zu schützen.



Vor der Feinnivellierung



Nach der Feinnivellierung



## Vorteile vom **MAPELEVEL EASY SYSTEM**



### Schnelle Schraubmontage

Die spezielle Schnellgewindeschraube ermöglicht eine schnellere Montage.



### Einfache Nivellierung

Die Fliesen können leicht und präzise nivelliert werden, indem die Zughaube bis zur perfekt ebenen Positionierung der Fliesen angezogen wird.



### Manuelle Montage und Entfernung

**MAPELEVEL EASY** lässt sich von Hand montieren und entfernen, ohne Schraubenzieher oder zusätzliche Werkzeuge.





## Offenes Zughaubendesign

Das spezielle, offene Design der **MAPELEVEL EASY CAP** mit breiten seitlichen Öffnungen ermöglicht dem Fliesenleger die genaue Nivellierung der Fliesen zu überprüfen.



## Komplett-Sortiment an Gewindelaschen

Erhältlich in 3 Ausführungen und 5 verschiedenen Dicken, um alle Anwendungsbedürfnisse zu erfüllen. Für eine schnelle, präzise Entfernung wurden die **MAPELEVEL EASY SPACER L** so gestaltet, dass sie unterhalb der Fliesenoberfläche abbrechen.



## Wiederverwendbare Zughauben

Die Zughauben lassen sich leicht von den Einwegkomponenten trennen und können für die weitere Fliesenverlegung wieder verwendet werden.



## MAPELEVEL EASYCLICK SYSTEM

**MAPELEVEL EASYCLICK** ist das **schnell einzusetzende** und **schnell wieder zu entfernende** Nivelliersystem von **MAPEI**. Dank des speziellen **Klicksystems** kann die Zughäube ohne Drehen auf den Gewindelaschen aufgesetzt werden, wodurch sich die Verlegezeit erheblich verkürzt. Zusätzliches Werkzeug wird dafür nicht benötigt.

Auch das Entfernen der Einwegteile aus der Zughäube geht sehr schnell: Durch Drücken der Knöpfe an der Zughäube wird das Gewinde automatisch ausgeworfen, ein manuelles oder mechanisches Entfernen entfällt. Die **Feinnivellierung der Fliesen** ist sogar **noch einfacher**: Es genügt, die Zughäube um einige Grad zu drehen, um die Fliesen mit wenig Aufwand zu nivellieren.



## Anwendungsbereiche

- für Wand- und Bodenfliesen aus Keramik und Naturwerkstein
- besonders geeignet für die Verlegung großformatiger Fliesen
- für Fliesendicken von 3 bis 21 mm

## Systemkomponenten



### Zughaube

#### MAPELEVEL EASYCLICK CAP

mit kombinierter Kratzschutzunterlegscheibe und Klicksystem für ein schnelles Einsetzen und Entfernen der Gewindelaschen.



### Gewindelaschen

#### MAPELEVEL EASY SPACER L

Umfangreiches Sortiment an Gewindelaschen, in 3 Ausführungen (Linear-, T- und X-Gewindelaschen) und 5 Größen: 1 mm (grün); 1,5 mm (grau); 2 mm (schwarz); 3 mm (weiß); 5 mm (rot).



Schnelles Einsetzen und Entfernen



## Vorteile vom **MAPELEVEL EASYCLICK SYSTEM**

---



### Schnelles Einsetzen

Indem die beiden Knöpfe an den Seiten gedrückt werden, kann die Zughäube noch schneller eingesetzt werden, was im Vergleich zu anderen Systemen die Installationszeit erheblich verkürzt.



### Schnelles Entfernen der Gewinde

Dank dem **EASYCLICK SYSTEM** wird das Gewinde automatisch ausgeworfen.



### Einfaches und schnelles Nivellieren

Dank der mit der Zughäube kombinierten Kratzschutzunterlegscheibe, reicht eine kleine, letzte Drehung aus, um die Fliese mit geringem Aufwand zu nivellieren.



## Manuelles Einsetzen und Entfernen

**MAPELEVEL EASYCLICK** wird manuell angebracht, ohne dass ein Schraubenzieher zum Einsetzen oder Entfernen benötigt wird.



## Offenes Zughaubendesign

Das spezielle, offene Design der **MAPELEVEL EASY CAP** mit breiten seitlichen Öffnungen ermöglicht dem Fliesenleger die genaue Nivellierung der Fliesen zu überprüfen.



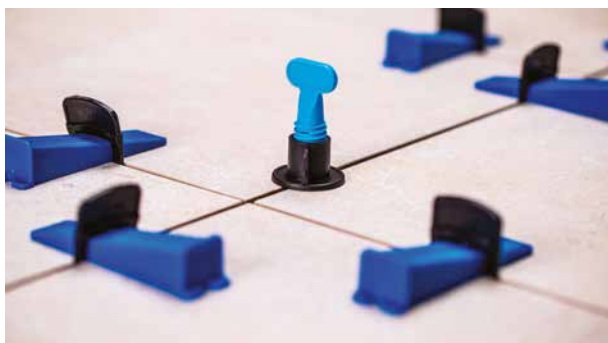
## Komplett-Sortiment an Gewindelaschen

Erhältlich in 3 Ausführungen und 5 verschiedenen Dicken, um allen Anwendungsbedürfnissen gerecht zu werden. Für eine schnelle und präzise Entfernung wurden die **MAPELEVEL EASY SPACER L** so gestaltet, dass sie unterhalb der Fliesenoberfläche abbrechen.



## MAPELEVEL EASY T

**MAPELEVEL EASY T** ist ein **wiederverwendbares Selbstnivelliersystem**, das sich besonders für kleine Korrekturen bei der **Fliesenverlegung** eignet. Bei Verwendung in Kombination mit traditionellen Nivelliersystemen (zusätzlich zu oder anstelle von vorhandenen Elementen), ermöglicht es die Beseitigung von verbliebenen Überzähnen bei kleinen, lokalbegrenzten Bereichen, ohne die Fliesen aufnehmen zu müssen. **MAPELEVEL EASY T** wird direkt von oben in die Fuge eingesetzt, ohne dass die bereits verlegten Fliesen angehoben werden müssen, wodurch sich die gesamte Verlegezeit verkürzt. **MAPELEVEL EASY T** ist ein vollständig wiederverwendbares System: Vor dem Verfugen der Fliesen kann es mit einer einfachen Drehbewegung aus der Fuge entfernt werden.



## Anwendungsbereiche

- für Wand- und Bodenfliesen aus Keramik und Naturwerkstein
- zur Korrektur kleiner Unebenheiten zwischen den Fliesen während der Verlegung
- für Fugenbreiten von 1,5 bis 6 mm (wenn **MAPELEVEL EASY T** als einziges Nivellierelement verwendet wird, ist es nur für Fugenbreiten von 1,5 mm geeignet).
- für Fliesendicken bis 17 mm

## Systemkomponenten



**Nivellierelement**  
**MAPELEVEL EASY T**



**Nivellierwerkzeug**  
ist in jeder **MAPELEVEL EASY T**  
Verpackung enthalten



Von oben einsetzen



Entfernen und  
Wiederverwenden



## Vorteile von **MAPELEVEL EASY T**

---



### Vollständig wiederverwendbar

Nach Abschluss der Verlegung, vor der Verfugung der Fliesen, **MAPELEVEL EASY T** mit einer einfachen Drehbewegung aus der Fuge entfernen und dann für die Verlegung anderer Fliesen wieder verwenden.



### Präzise Nivellierung

Ob als eigenständiges Nivelliersystem oder in Kombination mit anderen **MAPELEVEL** Systemen, kann jede Unebenheit einfach und schnell beseitigt werden, um einen absolut ebenen Boden zu erhalten.



### Für eine schnelle Korrektur der Fliese

Da das System von oben eingesetzt wird, können lokale Unebenheiten beseitigt werden, ohne dass die bereits verlegten Fliesen angehoben werden müssen, was die gesamte Verlegezeit verkürzt.









# ALLES OK MIT MAPEI



## **MAPEI GmbH**

IHP Nord, Bürogebäude 1  
Babenhäuser Straße 50  
63762 Großostheim  
Tel. +49 6026 50197-0  
Fax +49 6026 50197-48  
[www.mapei.de](http://www.mapei.de)  
[info@mapei.de](mailto:info@mapei.de)

## **MAPEI**

### **Technischer Support**

Tel. +49 6026/50197-771  
[awt@mapei.de](mailto:awt@mapei.de)