

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

# UNGEBUNDENE BAUWEISE - LOSE VERLEGUNG

Technik, Preis und Nachhaltigkeit genial kombiniert

BEINHALTET AUCH  
NEUE PRODUKTE  
AUS GHANA!

**Stein&Co.**

Steine fürs Leben



## Entdecken Sie die zeitlose Schönheit von natürlich verarbeiteten Natursteinen

*Auf die erste Anwendung von Straßen- und Wegepflasterungen lassen Reste von Pflasterflächen in Mesopotamien schließen. Diese werden auf ca. 4.000 vor Christus datiert. Babylonier und Ägypter nutzten Pflasterbeläge für den einfacheren Transport von Waren. Wie man aus der Historie weiß, entwickelten die Römer die Pflasterungen weiter. Diese bewähren sich bis heute und seit einigen Jahrzehnten ist diese Regelbauweise auch in der ÖNORM festgeschrieben.*

*Die lose Verlegung von Natursteinen lebt – auch im Sinne der Nachhaltigkeit – wieder neu auf! Entdecken Sie die Details dieser über die Jahrtausende bewährten Methode.*

Die zeitlose Eleganz von Natursteinen ist weithin anerkannt. Weniger bekannt ist jedoch, dass **bestimmte Natursteine ideal für eine lose Verlegung** geeignet sind. Dabei verzichten wir auf eine versiegelnde Betonschicht und nutzen stattdessen ein Splittbett für die Platzierung der Platten oder Steine, ohne Bindemittel mit Zement.

Besonders im Garten- und Landschaftsbau wird gerne auf diesen Pflaster- und Plattenbau zurückgegriffen. Auch für Flächen wie Terrassen, Wege und befahrbare Zu- und Einfahrten ist dieser besonders geeignet.

Bernhard Schutti, Gründer von Stein & Co, betont die **Zuverlässigkeit dieser Technik**: „Wir durften die vergangenen 24 Jahre zig Tausende Quadratmeter Naturstein liefern, der lose verlegt wurde. Das Feedback unserer Kunden ist überwältigend!“

Die ungebundene Verlegung spiegelt die Werte von Stein & Co wider: **Robustheit, Nachhaltigkeit** und die Wahrung des Natürlichen. Sie entspricht aktuellen Trends und betont insbesondere die **ökologischen Vorteile** in Bezug auf die Nachhaltigkeit.

Wir möchten Sie umfassend über die vielen Vorzüge dieser Verlege-

methode informieren. **Lassen Sie sich von der ungebundenen Bauweise inspirieren und begeistern!**

Zudem entdecken Sie in der Broschüre auch **Trockenmauern aus Naturstein** – ein weiterer Trendsetter in Sachen Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Partnerbetriebe gerne zur Verfügung. Auf der Rückseite finden Sie die Adressen unserer **Standorte**, wo Sie die Produkte gerne erfühlen und weitere Informationen einholen können.

Viel Spaß beim Lesen,  
Ihr Team von Stein & Co.

## Ungebundene Bauweise

### Fuge - durchlässig

auf ca. 2/3 ausgefugt mit Bettung,  
1/3 Fugenverschluss mit Fugensand,  
Farbe zum Stein passend

### Bettungsschicht- Höhe 3 bis 6 cm

Splitt von 2/4 mm bis 2/8 mm

### Ungebundene obere Tragschicht - Höhe 5 bis 15 cm

Kies/Bruch  
Körnung von 0/16 mm bis 0/32 mm

### Ungebundene untere Tragschicht - Höhe 30 bis 70 cm (je nach Region)

Auch "Rollierung" bzw. "Frostkoffer"  
genannt

Untergrund = "gewachsener Boden"



## Gebundene Bauweise

### Fuge - zementär

auf voller Höhe ausgefugt, Platten  
vollflächig und vollsatt zementgebunden  
verklebt

### Bettungsschicht- Höhe 3 bis 6 cm

Splittbeton von 2/4 mm bis 4/8 mm

### Gebundene obere Tragschicht - Höhe 15 bis 25 cm

Pflasterdrainagebeton  
Körnung von 4/16 mm bis 8/16 mm

### Ungebundene untere Tragschicht - Höhe 30 bis 50 cm (je nach Region)

Auch "Rollierung" bzw. "Frostkoffer"  
genannt

Untergrund = "gewachsener Boden"



HISTORA PUR - P952030156FL



ENNSDORFER GHANA GREY - PED2030156FL

# Die Vorteile

Die Vorteile der losen Pflasterung sind nicht nur vielschichtig, sondern in ihrer Gesamtheit auch als überragend zu betrachten. Wir haben uns bemüht, diese basierend auf unserem Wissen und unseren Erfahrungen in eine Prioritätenreihenfolge zu bringen. Im Folgenden finden Sie eine detaillierte Darstellung, warum die ungebundene Bauweise in technischer, ökonomischer und ökologischer Hinsicht eine hervorragende Wahl ist.



## 1. Wasserführung

Die ungebundene Bauweise zeichnet sich durch eine **effiziente Wasserführung** aus. Hierbei wird das Regenwasser größtenteils direkt durch die Fugen in den Untergrund geleitet. Diese **natürliche Versickerung** vermeidet Wasserstau und damit verbundene Probleme.

Im Gegensatz dazu erfordert die starre Installation auf Betonbasis eine komplexe Oberflächenentwässerung. Bei dieser Bauart muss das Regenwasser über die Oberfläche abgeleitet werden, was ein stärkeres Gefälle und eine erhöhte Belastung der Kanalisation zur Folge hat. Oft sind aufwendige Retentionsvorrichtungen notwendig und gesetzlich vorgeschrieben.

Ein kritischer Aspekt bei der gebundenen Bauweise ist die Was-

serableitung über einer dichten Beton-Tragschicht. Funktioniert diese nicht ordnungsgemäß, kann es zur Ansammlung von Feuchtigkeit kommen. Dies führt im Sommer zu Dampfdruck, der die Platten lockert und im Winter zu Frostschäden. Die dann erforderliche Sanierung bzw. Totalsanierung der Fläche führt zu sehr viel Ärger, nicht nur für den Besitzer. Auch hierdurch entstehende wirtschaftliche Folgen für Verlegebetriebe sind nicht außer Acht zu lassen.

Obwohl bei sach- und normgerechter Ausführung solche Probleme bei der gebundenen Bauweise nicht auftreten sollten, empfehlen wir dringend, nur erfahrene Fachbetriebe mit der Ausführung zu beauftragen.

## 2. Kosteneinsparung

Ein wesentlicher Benefit der losen Verlegung, insbesondere bei Zu- und Einfahrten im Privatbereich, ist ihre **Kosteneffizienz**. Obwohl hierfür oft 5-6 cm dicke Natursteinplatten verwendet werden, erweist sich das **Gesamtprojekt als günstiger im Vergleich zur starren Bauweise**, bei der häufig nur 2 cm dicke Platten zum Einsatz kommen. Die **Ersparnis** für den Bauherrn beträgt im Schnitt 100 Euro pro Quadratmeter, was größtenteils auf den weniger aufwendigen Unterbau und die einfachere Verarbeitung zurückzuführen ist. Diese Aspekte machen die ungebundene Bauweise nicht nur wirtschaftlich attraktiver, sondern bieten auch **Vorteile in Bezug auf die Arbeitszeit**.

### 3. Baumaterialerhaltung und Wertsteigerung

Ein entscheidender Pluspunkt dieser Pflaster- und Plattenflächen liegt in der **Nachhaltigkeit und Wiederverwendbarkeit** des Baumaterials. Natursteine, die hierbei verwendet werden, können problemlos entfernt und an anderer Stelle erneut eingesetzt werden. Diese **Flexibilität** steht im Kontrast zur gebundenen Gestaltung, wo die Wiederverwendung in der Regel nicht mehr möglich ist.

Darüber hinaus **steigt der Wert von Natursteinen mit der Zeit**, was eine Investition in diese Materialien sowohl nachhaltig als auch **finanziell attraktiv** macht. „Alte“ Steine erreichen oft das Doppelte des Prei-

ses neuer Steine und die Langlebigkeit von Materialien wie Granit ist allgemein bekannt und geschätzt.

### 4. Flexibilität bei Arbeiten im Untergrund

Der lose Aufbau bietet eine erhebliche **Flexibilität bei Arbeiten im Untergrund**. Es ist einfach, einen Bereich zu öffnen und anschließend wieder zu schließen oder einzelne Steine bei Bedarf auszutauschen. Diese Zugänglichkeit ist besonders wertvoll, wenn im Laufe der Zeit Arbeiten an unterirdischen Leitungen notwendig werden. Im Gegensatz dazu ist bei der gebundenen Bauweise der Zugang zum Untergrund bedeutend aufwendiger. Die Notwendigkeit, den Boden

zu öffnen, führt oft zu umfangreichen Baustellen!

### 5. Wetterunabhängige Errichtung

Ein weiterer Pluspunkt der ungebundenen Ausführung liegt in ihrer **Unabhängigkeit von Wetterbedingungen**. Im Gegensatz zur gebundenen Bauart, die idealerweise bei Plusgraden zwischen 10 und 30 °C erfolgen sollte und bei der starker Regen problematisch sein kann, ist die lose Verlegung sowohl wetter- als auch temperaturunabhängig. Dies ermöglicht eine fast **ganzjährige Durchführung von Bauarbeiten**. Während die gebundene Realisierung in den Wintermonaten pausieren muss, erlaubt die lose Konstruktion eine kontinuierlichere Arbeit.



#### Zusätzliche Nutzen

- ✓ Die Fertigstellung der Arbeiten erfolgt wesentlich schneller und die fertigen Flächen sind sofort nutzbar – ein deutlicher Unterschied zum gebundenen Aufbau, bei dem eine Wartezeit von mehreren Tagen erforderlich sein kann.
- ✓ Anpassungen wie Erweiterungen oder Reduktionen sind problemlos durchführbar.
- ✓ Ein oft störender Grauschleier, der bei der gebundenen Bauweise durch das Einschlämmen entstehen kann, bleibt aus.
- ✓ Die lose verlegte Fläche ist frei von Fugenrissen, welche nicht nur optische Mängel darstellen, sondern auch strukturelle Probleme verursachen können.

# Ungebundene Bauweise mit Naturstein steht für ökologische Nachhaltigkeit



*Für eine zukunftsfähige Entwicklung ist der Erhalt von Grünflächen und Naturräumen von herausragender Bedeutung. Mit einer ungebundenen Bauweise leisten Sie beim Verlegen von Natursteinen einen wichtigen Beitrag.*

## **CO<sub>2</sub>-Ersparnis in der ungebundenen Bauweise**

Ein wesentlicher Vorteil der ungebundenen Bauweise liegt in der signifikanten **Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes**. Im Gegensatz zur gebundenen Bauweise, bei welcher der Einsatz von Zement pro Quadratmeter ca. 50 kg CO<sub>2</sub> verursacht, entfällt diese Emission bei der ungebundenen Methode komplett. Jedoch ist zu beachten, dass bei der ungebundenen Bauweise in der Regel dickere Platten (6 cm statt 2 oder 3 cm) verwendet werden, was den CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch den Transport leicht erhöht – um etwa 3-4 kg pro Quadratmeter.

Eine einfache Faustformel für den Transport von Naturstein aus Ländern wie China oder Ghana ist ca. 1 kg CO<sub>2</sub> pro cm Plattenstärke und Quadratmeter. Der exakte Durchschnittswert der letzten 3 Jahre lag bei 0,91 kg!

Zum Transport-Vergleich: Ein LKW könnte ca. 900 km oder eben 450 km weit mit Retourfahrt fahren, was bei innereuropäischer Produktion häufig der Fall ist. Durch die deutlich geringeren Materialkosten bei Importware bietet die lose Verlegung jedenfalls **wirtschaftlich und ökologisch betrachtet eine perfekte Möglichkeit**.

## **Nachhaltigkeit durch Baumaterialhaltung mit Naturstein**

Das Thema der **Materialerhaltung**, also die Möglichkeit der mehrmaligen Wiederverwendung, hat in den letzten Jahrzehnten im Baubereich **zunehmend an Bedeutung gewonnen**. Insbesondere bei der Verwendung von Naturstein in der ungebundenen Bauweise wird diese nachhaltige Praxis realisiert. Diese Methode, die auf jahrtausendalten Traditionen beruht, ermöglicht es, Naturstein mehrfach zu verwenden und somit Ressourcen zu schonen.

Naturstein gewinnt mit der Zeit an **ästhetischem Wert** – er wird oft als umso schöner, nostalgischer und romantischer wahrgenommen, je älter er wird. Darüber hinaus bietet die Verwendung von Naturstein in der ungebundenen Bauweise **signifikante wirtschaftliche Vorteile**. Speziell die monolithischen Gesteine unter den Natursteinen sind extrem langlebig und nahezu unzerstörbar, wodurch die **Möglichkeit einer Wiederverwendung** gegeben ist. Diese Eigenschaften machen den Naturstein zu einer sowohl ökologisch als auch ökonomisch nachhaltigen Wahl im Bauwesen.

## **Reduzierung der Bodenversiegelung**

Die Problematik der zunehmenden Bodenversiegelung gewinnt immer mehr an Bedeutung. Bodenversiegelung bedeutet, dass der Boden





HISTORA PUR  
P952030156FL



ENNSDORFER GHANA DARK  
PEG2030156FL

mit wasserundurchlässigen Schichten wie Beton, Asphalt oder gebundenem Pflaster bedeckt wird, wodurch er wichtige ökologische Funktionen – wie Wasserspeicherung und -verdunstung, Schadstofffilterung und Kohlenstoffbindung – nicht mehr erfüllen kann. In Österreich beispielsweise werden täglich etwa 11 Hektar Boden auf

diese Weise versiegelt, was jährlich rund 40 Quadratkilometer entspricht.

**Die ungebundene Bauweise bietet hier eine nachhaltige Alternative, da sie die Bodenversiegelung vermindert und somit die ökologischen Funktionen des Bodens erhält.** Dies ist nicht nur ein Anliegen des

Umweltbundesamtes, sondern zunehmend auch Gegenstand gesetzlicher Überlegungen. Organisationen wie AllRise setzen sich aktiv für die Eindämmung der Bodenversiegelung ein und üben verfassungsrechtlichen Druck auf die Regierung aus! Die ungebundene Bauweise wird diesen Bestrebungen voll und ganz gerecht!

### Drei Säulen der Nachhaltigkeit

Das Drei-Säulen-Modell der nachhaltigen Entwicklung hat umweltbezogenen, wirtschaftlichen und sozialen Ziele.

Die ökologische Nachhaltigkeit beschäftigt sich mit dem Schutz der Umwelt einschließlich der

ÖKOLOGIE    SOZIALES    ÖKONOMIE



Schonung natürlicher Ressourcen. Unternehmen sollen sich für einen bewussten Umgang mit Wasser, Energie und Rohstoffen einsetzen. Die soziale Nachhaltigkeit stellt den Menschen in den Mittelpunkt und steht somit gegen dessen Ausbeutung sowie Zwangs- und Kinderarbeit.

Die ökonomische Nachhaltigkeit fordert ein nachhaltiges Wirtschaften; das heißt, es müssen genügend Gewinne erzielt werden, um diese in moderne Maschinen, hochwertige Rohstoffe, faire Bezahlung von Mitarbeiter:innen... investieren zu können.

Auch wir von Stein & Co sind uns unserer ökologischen und gesellschaftlichen Verantwortung bewusst und setzen viele Maßnahmen zur Wahrung des Drei-Säulen-Prinzips. Die Forcierung von Materialien zur losen Verlegung ist ein Schritt auf einem langen Weg zur Wahrung einer lebenswerten Welt für die nächsten Generationen. Erfahren Sie hierzu mehr in unserer Broschüre "Green Deal".



# Am Prüfstand: Die eventuellen Nachteile

Obwohl die ungebundene Bauweise viele Vorzüge bietet, gibt es einige Aspekte, die beachtet werden sollten:

## **Reinigung mit Hochdruck**

Die Verwendung eines Hochdruckreinigers kann, insbesondere beim Würfelpflaster, zu einem Ausspülen der Fugen führen.

## **Unebenheiten bei starker Belastung**

Bei extremer Belastung durch Schwerfahrzeuge können leichte Unebenheiten auftreten. Diese sind jedoch in der Regel einfach zu beheben.

## **Grünbewuchs in Fugen**

Ein geringfügiger Grünbewuchs in den Fugen ist möglich, was jedoch häufig als ästhetisch ansprechend empfunden wird, andernfalls allerdings auch einfach zu behandeln ist.



# Vergleich Pflasterplatte vs. Pflasterstein

Klassische Pflastersteine, insbesondere 8/10er Würfel, im Privatbereich freuen sich großer Beliebtheit, dennoch bieten 6 cm dicke Pflasterplatten signifikante Zusatzvorteile. Diese umfassen:

## **Ästhetik**

Pflasterplatten erzeugen eine ansprechende, geschlossene Natursteinfläche.

## **Reinigung**

Ihre Reinigung, sei es von Schmutz oder Schnee, ist aufgrund der geringeren Fugenanzahl einfacher.

Der Segmentbogen gilt heute als seltenes und schwer zu findendes Kunsthandwerk und ist dementsprechend teurer in der Errichtung

## **Begehbarkeit**

Sie sind absolut eben und damit leichter begehbar!

## **Errichtung**

Die Verlegung von Pflasterplatten ist einfacher und kostengünstiger.

## **Nachhaltigkeit**

Beide Varianten sind in ihrer Nachhaltigkeit unschlagbar.

# Impressionen aus der Bezugsquelle in Ghana

---



# Produkte speziell für lose Verlegung

## PFLASTERPLATTE ELEGANT Oberseite geflammt - Unterseite gesägt, Kanten handgeschlagen



Dimension	Ennsdorfer Ghana Grey	Crystal Grey (Oberseite gestockt)	Padang Dark (Oberseite gestockt)	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
19/19/4 cm	PED111N	P03111N	P54111N	25 Stk.; 97 kg / m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup> ; 1260 kg / Pal.	m <sup>2</sup>
59/39/4 cm	PED117N	P03117N	P54117N	5,56 Stk.; 108 kg / m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup> ; 1300 kg / Pal.	m <sup>2</sup>

## PFLASTERPLATTE CREATIV 6CM Oberseite geflammt/getrommelt, alle Seiten gesägt/getrommelt



Dimension	Ennsdorfer Ghana Grey	Ennsdorfer Ghana Dark	Histora Pur	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
20-30/15/6 cm	PED2030156FL	PEG2030156FL	P952030156FL	162 kg / m <sup>2</sup>	8,1 m <sup>2</sup> ; 1310 kg / Pal.	m <sup>2</sup>

Abgabe in Sets zu jeweils 1 Stk. in Längen 20/25/30cm = 0,1125 m<sup>2</sup> / Set

## ANTIKA PFLASTERPLATTE antikisiert



Dimension	Granit	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
ca. 18/18/8 cm	P771818080	25 Stk.; 216 kg / m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup> ; 1728 kg / Pal.	m <sup>2</sup>

## ENNSDORFER TROCKENMAUER Bearbeitung wie angegeben

Dimension	Ennsdorfer Ghana Grey	Ennsdorfer Ghana Dark	Bearbeitung	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
20-40/20/20 cm	ZED20402020	ZEG20402020	Beide Sichtflächen gespalten, Auflager und Köpfe gesägt	108 kg / m <sup>1</sup>	14,4 m <sup>1</sup> ; 1550 kg / Pal.	m <sup>1</sup>
20-40/20/20 cm	ZED20402020T	ZEG20402020T	Alle Seiten gespalten, dann getrommelt	108 kg / m <sup>1</sup>	14,4 m <sup>1</sup> ; 1550 kg / Pal.	m <sup>1</sup>
30-50/30/30 cm	ZED30503030N	ZEG30503030N	Alle Seiten gespalten	240 kg / m <sup>1</sup>	4,8 m <sup>1</sup> ; 1150 kg / Pal.	m <sup>1</sup>
40-60/40/40 cm	ZED40604040N	ZEG40604040N	Alle Seiten gespalten	430 kg / m <sup>1</sup>	3 m <sup>1</sup> ; 1290 kg / Pal.	m <sup>1</sup>

"20/20 cm"-Mauern: Abgabe in Sets zu jeweils 1 Stk. in Längen 20/30/40cm = 0,9 m<sup>1</sup> / Set

"30/30 cm"-Mauern: Abgabe in Sets zu jeweils 1 Stk. in Längen 30/40/50cm = 1,2 m<sup>1</sup> / Set

"40/40 cm"-Mauern: Abgabe in Sets zu jeweils 1 Stk. in Längen 40/50/60cm = 1,5 m<sup>1</sup> / Set





### KLEINPFLASTERSTEIN / REIHENPFLASTER alle Seiten handgeschlagen und leicht getrommelt

Dimension	Ennsdorfer Ghana Grey	Ennsdorfer Ghana Dark	Histora Pur (nur geschlagen)	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
8/10 cm	PED066NT	PEG066NT	P95066N	100 Stk.; 170 kg / m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup> ; 1020 kg / Pal.	m <sup>2</sup>

### KLEINPFLASTERSTEIN alle Seiten handgeschlagen



Dimension	Mittelkorn grau	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
6/8 cm KPS1	PCK065BB	ca. 6,5 m <sup>2</sup> / t	ca. 1100 kg / Pal.	t
8/10 cm KPS2	PCK066BB	ca. 5,4 m <sup>2</sup> / t	ca. 1100 kg / Pal.	t

Abgabe im Big-Bag oder lose zu ganzen LKWs



### PFLASTERSTEIN Oberseite geflammt oder gestockt, Unterseite gesägt, andere Seiten geschlagen

Dimension	Ennsdorfer Ghana Grey (Oberseite geflammt)	S-Grey (Oberseite gestockt)	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
9/9/9 cm		P41090909	ca. 5 m <sup>2</sup> / t	1450 kg / Pal.	t
16/16/16 cm	PED1616160	P41161616	ca. 3 m <sup>2</sup> / t	1500 kg / Pal.	t

Abgabe in ganzen Paletten



### GROSSPFLASTERSTEIN alle Seiten handgeschlagen

Dimension	Mittelkorn grau	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
18/18/9 cm	PCK400BB	ca. 5 m <sup>2</sup> / t	ca. 1000 kg / Pal.	t
18/18/18 cm	PCK402BB	Ca. 2,5 m <sup>2</sup> / t	ca. 1000 kg / Pal.	t

Abgabe im Big-Bag oder lose zu ganzen LKWs



### PFLASTERSTEIN ALTWIENER

Oberseite gestockt, alle anderen Seiten handgeschlagen, getrommelt

Dimension	Ennsdorfer Ghana Grey	Crystal Grey	Grunddaten / Einheit	Verpackungseinheit	EH
18/18/9 cm	PED261	P03261	25 Stk.; 196 kg / m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup> ; 1180 kg / Pal.	m <sup>2</sup>
27/18/9 cm	PED262	P03262	16,67 Stk.; 210 kg / m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup> ; 1260 kg / Pal.	m <sup>2</sup>
18/18/18 cm	PED263		25 Stk.; 392 kg / m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup> ; 1180 kg / Pal.	m <sup>2</sup>

Preise online ersichtlich

## Weitere Produkte

Entdecken Sie zusätzliche Artikel in unserem Gesamtkatalog "Lebensraum Haus & Garten" sowie in der Broschüre "Tiefbau & Straßenbau". Dort finden Sie umfassende Informationen und einen Überblick über unser gesamtes Produktangebot.



Ihr Stein & Co Partner:

## AUSSTELLUNGEN ÖSTERREICH



**4482 Ennsdorf (Zentrale)**, Wirtschaftspark Str. 3/9  
Tel. +43 7223 87 6 83-0 • ennsdorf@steinundco.com

**8141 Premstätten**, Tobelbader Str. 43, Halle 3  
Tel. +43 3136 210 02 • graz@steinundco.com

**2544 Leobersdorf**, In den Wiesen 4  
Tel. +43 7223 87 6 83-200 • leobersdorf@steinundco.com

**6112 Wattens**, Ritter-Waldauf-Straße 4  
Tel. +43 676 887 68 333 • wattens@steinundco.com

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

## AUSSTELLUNG DEUTSCHLAND



**82008 Unterhaching**, Grünwalder Weg 10  
Tel. +49 89 244 14 34-0 • unterhaching@flieseundnaturstein.com [www.flieseundnaturstein.com](http://www.flieseundnaturstein.com)

Es gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen von Stein & Co (online ersichtlich).  
Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Februar 2024, 2. Auflage

**Stein & Co.**  
Steine fürs Leben