



---

# Pflege & Reinigung

## *Ihrer Oberflächen*

Naturstein · Granit · Marmor  
Quarkomposit · Keramik & Feinsteinzeug

*Stand: Mai 2026*

Lohmann Naturstein & Fliesen GmbH · Herne, Nordrhein-Westfalen

## Einleitung

Damit Sie möglichst lange Freude an Ihren Oberflächen haben, finden Sie auf den folgenden Seiten praktische Hinweise zur richtigen Pflege und Reinigung. Naturstein, Quarzkomposit und Keramik sind hochwertige Materialien mit unterschiedlichen Eigenschaften — und unterschiedlichen Anforderungen an Pflege und Reinigung.

Eine fachgerechte Pflege erhält nicht nur die Optik, sondern verlängert auch die Lebensdauer der Oberflächen erheblich. Bitte beachten Sie, dass falsche Reinigungsmittel — selbst bei robusten Materialien wie Granit — dauerhafte Schäden verursachen können, die nicht von der Gewährleistung abgedeckt sind.

ⓘ Diese Hinweise sind allgemeiner Natur und ersetzen keine Spezialempfehlungen für besondere Steinsorten oder Verarbeitungen. Bei Unsicherheiten sprechen Sie uns gerne an.

# 1. Naturstein — allgemeine Grundsätze

Naturstein ist ein gewachsenes, mineralisches Material mit individuellem Charakter. Je nach Sorte unterscheidet sich seine Empfindlichkeit gegenüber Säuren, Ölen, Pigmenten und mechanischer Beanspruchung erheblich. Grundsätzlich gilt für alle Natursteine:

- Verschüttete Flüssigkeiten — insbesondere Wein, Kaffee, Öl, Säuren — sofort mit einem saugfähigen Tuch aufnehmen, nicht verreiben
- Tägliche Reinigung mit klarem Wasser oder mit pH-neutralen Steinreinigern
- Niemals säurehaltige (Essig, Zitrone, Entkalker) oder stark alkalische Reinigungsmittel verwenden
- Keine Scheuermittel, Topfreiniger oder schleifende Schwämme einsetzen
- Heiße Töpfe und Pfannen niemals direkt auf den Stein stellen — Untersetzer verwenden
- Schneidearbeiten ausschließlich auf einem Schneidebrett ausführen

## 1.1 Granit

Granit ist ein Hartgestein magmatischen Ursprungs und gehört zu den robustesten Natursteinen. Polierte Oberflächen sind weitgehend säureresistent, dennoch können Pigmente und Öle in unbehandelte Bereiche eindringen.

<b>Eigenschaft</b>	Hart, säureresistent, hitzebeständig, kratzfest
<b>Empfindlichkeit</b>	Gering bei Säuren — höher bei Ölen und Pigmenten in unversiegeltem Zustand
<b>Imprägnierung</b>	Empfohlen alle 1–3 Jahre, je nach Beanspruchung
<b>Optimal für</b>	Küchenarbeitsplatten, Fensterbänke, Bodenbeläge, Außenbereiche

## Reinigung im Alltag

Tägliche Reinigung mit warmem Wasser und einem weichen Tuch oder Mikrofaser Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung pH-neutrale Steinseife oder Spülmittel verwenden, anschließend mit klarem Wasser nachwischen und trocken nachwischen, um Wasserflecken zu vermeiden.

## Hartnäckige Flecken

- Fettflecken: Spezialreiniger für Naturstein (alkalisch) oder Steinölenferner-Pasten
- Kalkränder: Nur mit speziellen, säurefreien Kalkentfernern für Naturstein
- Rostflecken: Niemals selbst behandeln — fachmännische Reinigung empfohlen

✓ EMPFOHLEN	✗ ZU VERMEIDEN
Warmes Wasser & weiches Tuch	Essig, Zitrone, Entkalker

✓ EMPFOHLEN	✗ ZU VERMEIDEN
pH-neutrale Steinseife	WC-Reiniger oder Backofenspray
Mikrofasertücher	Scheuermilch / Stahlwolle
Schneidebrett verwenden	Direktes Schneiden auf der Platte
Imprägnierung alle 1–3 Jahre	Heiße Töpfe ohne Untersetzer

### Unsere Akemi®-Produktempfehlungen für Granit

**AKEMI® Crystal Clean** — Tägliche Unterhaltsreinigung

*Säure- und laugenfreies Konzentrat, biologisch abbaubar, lebensmittelunbedenklich. Schlierenfrei und schnell trocknend.*

**AKEMI® Triple Effect Spray** — Reinigen, pflegen und schützen in einem Arbeitsgang

*Gebrauchsfertiges Spray für Arbeitsplatten, Fensterbänke und Tische — erneuert den Schutz bei jeder Anwendung.*

**AKEMI® Steinseife** — Pflegende Reinigung im Alltag

*Ideal für regelmäßige Bodenreinigung; baut bei wiederholter Anwendung einen sanften Pflegefilm auf.*

**AKEMI® Anti-Fleck W** — Imprägnierung Innenbereich (auf Wasserbasis)

*Lösungsmittelarm, geruchsarm, lebensmittelunbedenklich. Empfohlen für Küchenarbeitsplatten und Innenbereiche.*

**AKEMI® Anti-Fleck Nano-Effect** — Hochleistungs-Imprägnierung innen & außen

*Sofortwirkung; geeignet auch für stark beanspruchte Außenflächen, Fassaden und Grabsteine.*

**AKEMI® Stein-Lotion** — Glanzauffrischung polierter Oberflächen

*Erneuert den Glanz, macht die Oberfläche schmutzabweisend, witterungsbeständig.*

**AKEMI® Öl- und Fettentfernerpaste** — Hartnäckige Fett- und Ölflecken

*Spezialpaste für tief eingedrungene Verunreinigungen — saugt den Fleck aus dem Stein heraus.*

## 1.2 Marmor (und andere Kalksteine wie Travertin, Onyx, Limestone)

Marmor ist ein Metamorphit aus Calciumcarbonat und reagiert empfindlich auf Säuren — diese verursachen sofort matte Flecken („Verätzungen“). Auch Kalkstein, Travertin, Onyx und Limestone gehören zu dieser Materialgruppe und sind ähnlich empfindlich.

<b>Eigenschaft</b>	Weich, edel, säureempfindlich, fleckenanfällig
<b>Empfindlichkeit</b>	Sehr hoch gegenüber Säuren (Essig, Zitrone, Wein, Cola, Obstsaft)
<b>Imprägnierung</b>	Dringend empfohlen, jährlich oder bei Bedarf nachimprägnieren
<b>Optimal für</b>	Bäder, Wandflächen, Tische, Repräsentationsbereiche — eingeschränkt für stark beanspruchte Küchen

### Reinigung im Alltag

Marmor ausschließlich mit weichen Tüchern und pH-neutralen Reinigern oder spezieller Marmorseife reinigen. Nach jeder Reinigung mit klarem Wasser nachwischen und gründlich trocknen. Stehende Feuchtigkeit kann Wasserringe oder matte Stellen erzeugen.

### Sofortmaßnahmen bei Säure-Kontakt

- Saure Flüssigkeit (Wein, Saft, Essig) sofort mit Küchentuch aufnehmen
- Mit klarem Wasser nachwischen und trockentupfen
- Bereits matte/verätzte Stellen lassen sich häufig durch fachmännisches Polieren wieder herstellen

✓ EMPFOHLEN	✗ ZU VERMEIDEN
Spezielle Marmorpflege oder pH-neutraler Reiniger	Säuren jeder Art (Essig, Zitrone, Cola)
Verschüttetes sofort aufnehmen	Allzweck- oder Universalreiniger
Untersetzer für Gläser & Flaschen	Scheuermittel & raue Schwämme
Trockene Mikrofasertücher	Weinflaschen direkt auf Marmor
Jährliche Imprägnierung	Stehende Pfützen oder Wasser

🔍 Marmor lebt — feine Patina und kleine Gebrauchsspuren gehören zum Charakter dieses edlen Naturmaterials. Dies ist kein Mangel, sondern Ausdruck seiner Einzigartigkeit.

## ◆ Unsere Akemi®-Produktempfehlungen für Marmor & Kalkstein

### **AKEMI® Crystal Clean** — Schonende tägliche Reinigung

*Säure- und laugenfrei, lebensmittelunbedenklich — die sichere Wahl für empfindliche Oberflächen.*

### **AKEMI® Steinseife** — Sanfte Pflegereinigung

*Pflegt und reinigt zugleich; baut einen schonenden Film auf, der die Oberfläche schmutzabweisend macht.*

### **AKEMI® Triple Effect Spray** — Tägliche Pflege mit Schutzeffekt

*Besonders empfehlenswert für Marmor-Waschtische und -Tische — Reinigung, Schutz und Glanzpflege in einem.*

### **AKEMI® Anti-Fleck W** — Imprägnierung für den Innenbereich

*Wassergelöste Imprägnierung, geruchsarm und lebensmittelunbedenklich — ideal für Bäder und Wohnbereiche.*

### **AKEMI® Anti-Fleck Nano-Effect** — Premium-Imprägnierung mit Sofortwirkung

*Für stark beanspruchte Marmoroberflächen wie Küchenarbeitsplatten — verändert die Farbtönung nicht.*

### **AKEMI® Stein-Lotion** — Glanzauffrischung

*Stellt den Glanz polierter Marmoroberflächen wieder her und macht sie pflegeleichter.*

### **AKEMI® Steinreiniger** — Gründliche Reinigung bei stärkeren Verschmutzungen

*Phosphat-, säure- und laugenfrei — auch bei unbekanntem Verschmutzungen die erste Wahl.*

❗ Wichtig bei Marmor: Verwenden Sie niemals säurehaltige Reiniger — auch keine selbstgemischten Hausmittel. Nutzen Sie ausschließlich säurefreie Pflegeprodukte wie die genannten Akemi®-Empfehlungen.

## 2. Quarzkomposit

Quarzkomposit (z. B. Silestone, Caesarstone, Compac) besteht zu rund 90 % aus natürlichem Quarz, der mit Polyesterharzen und Farbpigmenten gebunden wird. Das Ergebnis ist eine sehr dichte, weitgehend porenfreie Oberfläche — robust, fleckenresistent und pflegeleicht.

<b>Eigenschaft</b>	Sehr hart, porendicht, fleckenresistent, kratzfest, säureresistent
<b>Empfindlichkeit</b>	Empfindlich gegenüber großer Hitze und UV-Strahlung im Außenbereich
<b>Imprägnierung</b>	Nicht erforderlich — Material ist nicht saugfähig
<b>Optimal für</b>	Küchenarbeitsplatten, Waschtische, Innenbereiche

### Reinigung im Alltag

Quarzkomposit ist außergewöhnlich pflegeleicht. Für die tägliche Reinigung genügt warmes Wasser mit etwas Spülmittel und ein weiches Tuch. Anschließend trocken nachwischen.

### Hartnäckige Verschmutzungen

- Eintrocknete Speisereste: Mit einem Plastikspachtel vorsichtig entfernen, nie mit Messern
- Fett-, Tee- oder Kaffeeflecken: Spülmittel oder spezieller Quarzreiniger
- Kalk- und Wasserflecken: Spezieller Quarzkomposit-Kalkreiniger (säurefrei!)

✓ EMPFOHLEN	✗ ZU VERMEIDEN
Spülmittel & warmes Wasser	Säurehaltige Reiniger (Essig, Zitrone)
Mikrofasertücher	Stark alkalische Reiniger (Backofenspray, Abflussreiniger)
Untersetzer für heiße Töpfe	Heiße Pfannen direkt absetzen (>150 °C)
Schneidebrett verwenden	Aceton, Lösungsmittel, Farbentferner
Spezial-Quarzreiniger	Dauerhafte UV-Strahlung im Außenbereich

❗ Wichtig: Quarzkomposit ist nicht hitzebeständig wie Granit. Heiße Töpfe oder Pfannen direkt auf der Platte können Risse durch Thermoschock verursachen. Verwenden Sie immer Untersetzer.

### ● Unsere Akemi®-Produktempfehlungen für Quarzkomposit

**AKEMI® Quartz Care Set** — Komplettsset für Reinigung, Schutz und Pflege

## ■ Unsere Akemi®-Produktempfehlungen für Quarzkomposit

*Speziell auf Quarzkomposit-Oberflächen abgestimmtes Set — die einfachste Lösung für Ihre Arbeitsplatte.*

**AKEMI® Crystal Clean** — Tägliche Reinigung

*Für Quarzkomposit hervorragend geeignet — schlierenfrei, ohne aggressive Inhaltsstoffe.*

**AKEMI® Triple Effect Spray** — Reinigen, pflegen, schützen in einem Schritt

*Pflegeerneuerung bei jeder Anwendung; lässt die Oberfläche schmutzabweisend bleiben.*

**AKEMI® Stein-Lotion** — Glanzauffrischung polierter Quarzkomposit-Oberflächen

*Erneuert den Glanz und macht die Oberfläche zusätzlich schmutzabweisend.*

❓ Quarzkomposit braucht keine Imprägnierung — die Oberfläche ist bereits werksseitig porendicht.  
Sparen Sie sich diesen Schritt und konzentrieren Sie sich auf die regelmäßige Reinigung.

### 3. Keramik & Feinsteinzeug

Keramik bzw. Feinsteinzeug — zunehmend auch im Großformat als Arbeitsplatte oder Wandverkleidung — ist eines der robustesten Oberflächenmaterialien überhaupt. Hohe Brenntemperaturen erzeugen eine extrem dichte, nahezu unverwüstliche Oberfläche.

<b>Eigenschaft</b>	Extrem hart, hitzebeständig, säureresistent, UV-beständig, frostsicher
<b>Empfindlichkeit</b>	Stoßempfindlich an Kanten — punktuelle Schläge können Absplitterungen verursachen
<b>Imprägnierung</b>	Nicht erforderlich
<b>Optimal für</b>	Küchen, Bäder, Bodenbeläge innen & außen, Fassaden, Terrassen

#### Reinigung im Alltag

Keramik ist äußerst pflegeleicht. Tägliche Reinigung mit Wasser und einem milden Reiniger. Selbst aggressive Haushaltsreiniger schaden der Oberfläche in der Regel nicht — dennoch sollten Sie Säuren und stark alkalische Reiniger nur dosiert einsetzen, vor allem im Bereich der Fugen.

#### Besondere Hinweise

- Bei matten oder strukturierten Oberflächen können sich Schmutzpartikel in Vertiefungen festsetzen — gegebenenfalls weiche Bürste verwenden
- Auf glänzend polierten Großformaten zeichnen sich Wasserflecken ab — daher trockenwischen
- Verfärbungen an zementären Fugen sind kein Materialfehler der Keramik selbst
- Bei Küchenarbeitsplatten aus Keramik ist Schneiden direkt auf der Platte technisch möglich, schadet aber den Messern

✓ EMPFOHLEN	✗ ZU VERMEIDEN
Wasser & milde Reiniger	Diamant-Pads ohne Anleitung
Fugen separat pflegen	Punktuelle harte Schläge auf Kanten
Trockenwischen bei polierten Oberflächen	Stark schäumende Mittel auf Großformaten (Schlieren)
Fast alle Haushaltsreiniger einsetzbar	Flusssäurehaltige Reiniger (extrem aggressiv)
Heiße Töpfe — kein Problem	Fugenmasse mit Säure attackieren

#### ● Unsere Akemi®-Produktempfehlungen für Keramik & Feinsteinzeug

**AKEMI® Keramik Pflege-Set** — Komplettsset mit Crystal Clean Konzentrat & Sanitärreiniger Spray

## ■ Unsere Akemi®-Produktempfehlungen für Keramik & Feinsteinzeug

*Die ideale Allround-Lösung für Küche, Bad und Boden — alles was Sie brauchen in einer praktischen Box.*

**AKEMI® Crystal Clean** — Tägliche Reinigung von Feinsteinzeug und Keramikflächen

*Entfernt Öl-, Fettfilme und Alltagsschmutz — schlierenfrei, biologisch abbaubar.*

**AKEMI® Sanitärreiniger Spray** — Tägliche Reinigung in Bad und Sanitärbereich

*Hochkonzentriert; entfernt Kalk, Seifenreste und Wasserflecken auf säurebeständigen Oberflächen.*

**AKEMI® Steinreiniger** — Gründliche Reinigung bei stärkeren Verschmutzungen

*Entfernt Bauschmutz, Zementschleier, Öl- und Fettverschmutzungen — auch zur Erstreinigung nach Verlegung.*

**AKEMI® Zementschleierentferner** — Beseitigung von Zementschleiern nach der Verlegung

*Wichtig: Vorab an unauffälliger Stelle testen, bei säureempfindlichen Materialien nicht einsetzen.*

☐ Keramik benötigt keine Imprägnierung — sie ist werksseitig dicht. Die Pflege konzentriert sich auf die regelmäßige Reinigung der Oberfläche und den Schutz der Fugen.

## 4. Schnellübersicht im Vergleich

Eigenschaft	Granit	Marmor	Quarzkomposit	Keramik
Säurebeständig	★★★★	★	★★★★	★★★★★
Hitzebeständig	★★★★★	★★★★	★★	★★★★★
Kratzfest	★★★★	★★	★★★★	★★★★★
Fleckenresistent	★★★	★	★★★★★	★★★★★
Imprägnierung nötig	Ja (1–3 J.)	Ja (jährlich)	Nein	Nein
Pflegeaufwand	Gering	Mittel/Hoch	Gering	Sehr gering

★ = sehr empfindlich · ★★★★★ = ausgezeichnet beständig

## 5. Universelle Pflege-Grundsätze

1. Verschüttetes immer sofort aufnehmen — je länger Flüssigkeit einwirkt, desto höher das Fleckenrisiko
2. Niemals Säuren oder Scheuermittel verwenden, ohne sich vorher zu informieren
3. Schneidebrett, Untersetzer und Topflappen sind keine Hindernisse, sondern Werterhalt
4. Bei Unsicherheit: Reinigungsmittel zunächst an unauffälliger Stelle testen
5. Imprägnierung bei Naturstein regelmäßig erneuern — gerne sprechen Sie uns an
6. Bei größeren Schäden, Verätzungen oder Rostflecken: keine Eigenexperimente — Fachbetrieb beauftragen

## 6. Akemi® — Pflegeprodukte direkt bei uns erhältlich

Wir empfehlen für die Pflege Ihrer Oberflächen ausschließlich hochwertige Produkte des deutschen Herstellers AKEMI® aus Nürnberg — seit 1933 Spezialist für Steinchemie und Marktführer in der Naturstein-Pflege. Alle hier aufgeführten Produkte können Sie direkt bei uns in unserer Ausstellung in Herne erwerben.

🔍 Sie sparen sich die Suche im Baumarkt: Bei uns erhalten Sie genau das auf Ihr Material abgestimmte Produkt — mit fachlicher Beratung. Sprechen Sie unser Verkaufsteam einfach an.

### Allrounder — für nahezu alle Materialien geeignet

#### 🏠 Universal-Empfehlungen

**AKEMI® Crystal Clean** — Universal-Reiniger für die tägliche Reinigung  
*Naturstein, Quarzkomposit, Keramik, Feinsteinzeug — die Allzweckwaffe für jeden Haushalt.*

**AKEMI® Steinreiniger** — Bei stärkeren Verschmutzungen die erste Wahl  
*Auch bei unbekanntem Verschmutzungen einsetzbar; entfernt Öl, Fett, Bauschmutz, Zementschleier.*

**AKEMI® Triple Effect Spray** — 3-in-1: Reinigen + Pflegen + Schützen in einem Schritt  
*Besonders praktisch für Küchenarbeitsplatten — gebrauchsfertig, ohne Verdünnen.*

**AKEMI® Stein-Lotion** — Glanzauffrischung für polierte Oberflächen  
*Erneuert den Glanz, witterungsbeständig, vergilbungsfrei, atmungsaktiv.*

### Imprägnierungen — nur für saugfähige Materialien (Naturstein)

#### 🏠 Schutzbehandlungen

**AKEMI® Anti-Fleck W** — Imprägnierung Innenbereich auf Wasserbasis  
*Lösungsmittelarm, geruchsarm, lebensmittelunbedenklich. Empfohlen für Marmor, Granit, Terrazzo im Innenbereich.*

**AKEMI® Anti-Fleck Nano-Effect** — Premium-Imprägnierung für innen & außen  
*Sofortwirkung, lebensmittelunbedenklich; geeignet auch für Außenflächen, Fassaden, Grabsteine, Küchenarbeitsplatten.*

**AKEMI® Anti-Fleck Super** — Tiefenwirksame Hochleistungs-Imprägnierung  
*Dringt besonders tief in das Porensystem ein — Schutz über mehrere Jahre.*

## Komplettssets — die einfache Lösung

### ● Pflege-Sets in praktischer Box

**AKEMI® Quartz Care Set** — Speziell für Quarzkomposit-Oberflächen

*Reinigung, Schutz und Pflege in einem Set — die einfachste Lösung für Ihre Arbeitsplatte.*

**AKEMI® Keramik Pflege-Set** — Crystal Clean Konzentrat + Sanitärreiniger Spray

*Ideal für Küchen-, Bad- und Bodenflächen aus Keramik und Feinsteinzeug.*

## Spezialprodukte — bei besonderen Anforderungen

### ● Für besondere Verschmutzungen und Anwendungen

**AKEMI® Steinseife** — Tägliche Pflegereinigung

*Baut bei wiederholter Anwendung einen sanften Pflegefilm auf — besonders für Bodenflächen geeignet.*

**AKEMI® Sanitärreiniger Spray** — Bad- und Sanitärbereich (säurebeständige Materialien)

*Entfernt Kalk, Seifenreste — nicht für Marmor und Kalkstein!*

**AKEMI® Öl- und Fettentfernerpaste** — Hartnäckige Fett- und Ölflecken

*Saugt Verunreinigungen aus dem Stein heraus — besonders effektiv bei tief eingedrungenen Flecken.*

**AKEMI® Zementschleierentferner** — Nach der Verlegung von Fliesen und Naturstein

*Beseitigt Zementschleier; bei säureempfindlichen Materialien (Marmor) Vorsicht — vorher testen.*

**AKEMI® Anti-Grün POWER / LONGLIFE** — Beseitigung von Algen, Moos und Flechten

*Für Außenflächen, Fassaden, Terrassen, Grabsteine.*

**AKEMI® Marmorsilicon** — Spezialdichtstoff für Naturstein

*Frei von Weichmachern — verhindert Randzonenverfärbungen, anders als handelsübliche Silikone.*

📌 Hinweis: Die genannten Produkte stellen eine Auswahl dar. Akemi® bietet darüber hinaus spezielle Lösungen für nahezu jede Steinsorte und Verschmutzung. Sprechen Sie uns gerne an — wir beraten Sie individuell und finden die passende Lösung für Ihr Material.

## 7. Unser Service für Sie

Sollten Sie Fragen zur Pflege haben oder benötigen Sie professionelle Reinigung, Imprägnierung oder Nachpolitur — wir sind gerne für Sie da:

- Verkauf der genannten Akemi®-Pflegeprodukte direkt in unserer Ausstellung
- Persönliche Beratung zur richtigen Produktwahl für Ihr Material
- Professionelle Erstreinigung und Schutzimprägnierung
- Auffrischung mattgewordener Oberflächen
- Beseitigung von Verätzungen und tiefen Flecken
- Nachpolitur, Schleifen und Versiegeln

☒ Sprechen Sie uns einfach an — telefonisch, per E-Mail oder in unserer Ausstellung in Herne. Wir beraten Sie gerne individuell zu Ihren Oberflächen.