

Geschäftsstelle Wr. Neudorf / NÖ

Ricoweg 3 Objekt N4
 A-2351 Wr. Neudorf
 Telefon: +43 (2236) 62646-0
 Fax: +43 (2236) 62929
 E-Mail: noe@haeusler.co.at
www.terrasse.at

Geschäftsstelle St. Marien / OÖ

Gewerbeparkstr.1 (Gewerbepark Ritzlhof)
 A-4502 St. Marien / Nöstlbach
 Telefon: +43 (7229) 88055-0
 Fax: +43 (7229) 88099
 E-Mail: ooe@haeusler.co.at
www.haesler.co.at

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

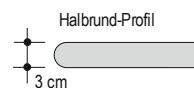
KALKSTEIN RIMINI

Produktspezifische Merkmale

Technische Daten:

Länge: 600mm
 Breite: 400mm
 Dicke: 30mm

Bedarf: 4,0 Stück per m² = rechnerisch
 ermittelt und gerundet, inklusive Fugen mit 4 mm Breite
 Gewicht: 19,0 kg / Stück

Oberfläche:**Mögliche Sichtkante:****Farb – Code
Artikel Nr.**

Kalkstein Rimini
 2480

Petrographische Beschreibung:

Handelsbezeichnung: Orient Beige

Petrographische Kalksedimentgestein

Beschreibung: Kalksedimentgestein durch Süßwasserausfällung, einfache dichte Struktur mit von Pflanzen und Organismen hinterlassenen Poren und Hohlräumen. Färbung bis leicht bräunlich gewolkt.

Herkunft: Iran

Qualitätsmerkmale

**CE-Norm geprüft**

Kalkstein-Platten Rimini sind Platten aus Naturstein, für die Verwendung im Außenbereich. Sie werden CE konform hergestellt und gekennzeichnet, geprüft und überwacht.

EN 12058**Oberflächen wertvoll veredelt**

Gesägte und getrommelte Oberfläche, ein Kalkstein mit charakteristischen, unterschiedlich großen Poren.

**Rutsch- und Trittsicher auch bei Nässe laut EN 14231**

Die Messung des Gleit-/Rutschwiderstands wird mit Hilfe eines Pendelgerätes durchgeführt, um die Reibeigenschaften der Probekörperoberfläche zu bewerten.

Kalkstein-Platten Rimini haben einen SRV-Wert auf trockener Oberfläche von 62 und auf nasser Oberfläche 48.

Zur Hilfestellung: Kalkstein-Platten Rimini haben einen R-Wert auf nasser Oberfläche von **R11**.
 Kalkstein-Platten Rimini haben einen R-Wert auf trockener Oberfläche von **R12**.

**Optische Sicherheiten**

Eine Steinserie wie sie nur die Natur selbst hervorbringen kann. Jeder Stein ist anders! Unendlich ist die Vielfalt der Möglichkeiten. Die Natur orientiert sich nicht nach Vorgaben und nach Regelmäßigkeiten. Ausblühungen können vorkommen, beeinträchtigen aber nicht die Gebrauchstauglichkeit. Schwankungen in Farbe und Struktur sind unumgänglich und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

**Frostbeständig auch für alpine Klimazonen**

Kalkstein-Platten Rimini werden speziell für den Außenbereich bearbeitet. Für die in Österreich vorkommenden, oft extremen klimatischen Bedingungen, ist die Frostbeständigkeit durch EN12058 nachgewiesen.

**Wasseraufnahme laut EN 13755**

Die Wasseraufnahme (in Masse-%) ist als Höchstwert zu deklarieren, der bei der Prüfung von Einzelprobekörpern nach EN 13755 zu erwarten ist.

Kalkstein-Platten Rimini haben eine Wasseraufnahme von 1,17 %.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

KALKSTEIN RIMINI**Maßgenau laut EN 12058**

Zulässige Abweichungen der Plattenmaße laut EN 12058:

Grenzabmaße für Länge und Breite

Nennmaß der Länge oder Breite in mm	< 600	≥ 600
Dicke der Schnittkanten ≤ 50mm	± 1 mm	± 1,5 mm
Dicke der Schnittkanten > 50mm	± 2 mm	± 3 mm

Kalkstein-Platten Rimini erfüllen die Anforderungen der Norm.

Zulässige Abweichungen für die Dicke laut EN 12058:

Nennstärke in mm	Grenzabmaße
über 12 bis einschließlich 15	± 1,5 mm
über 12 bis einschließlich 30	± 10 %
über 30 bis einschließlich 80	± 3,0 mm
über 80	± 5,0 mm

Kalkstein-Platten Rimini erfüllen in diesem Bereich die Werte laut EN 12058.

Anforderung an die Ebenheit laut EN 12058:

Die Ebenheitstoleranz der Oberfläche darf 0,2 % der Plattenlänge bzw. 3 mm nicht überschreiten.

Kalkstein-Platten Rimini erfüllen die Anforderungen der Norm.

**Rohdichte laut EN 12058**

Dieses Merkmal muss immer angegeben werden.

Kalkstein-Platten Rimini haben ein Rohdichte von durchschnittlich 2650 kg / m³.**Biegefestigkeit laut EN 12372**

Der Hersteller hat einen Mindestwert für die Biegefestigkeit (in MPa) anzugeben, der für einzelne Probekörper zu erwarten ist, wenn diese nach EN 12372 geprüft werden.

Kalkstein-Platten Rimini haben eine Biegefestigkeit von 20,2 MPa und eine Druckfestigkeit von 255 MPa.

**Verwendungszweck**

Kalkstein-Platten Rimini sind für die Flächenbefestigung im Außenbereich vorgesehen. Kalkstein-Platten Rimini sind für die Verwendung folgender Verlegetechniken geeignet:

NATURSTEIN
DRAINMÖRTEL+ KLEBEMÖRTEL **Nicht**
(punktweise) **möglich**NATURSTEIN
KLEBER + (vollflächig) PLATTENLAGER **Nicht**
STELZLAGER **möglich**VERLEGESPLITT Verlegevorschrift beachten, diese ist jeder Kommission beige packt. Sollte diese verloren gehen, steht ein Download auf www.terrasse.at bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:



Michael Häusler, Geschäftsführer



Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer