

### UMBRIANO 4cm



Format in cm:



50/50



60/40

#### Optik:

Farbe: granitgrau-weiß gemaßert, grau-anthrazit gemastert, granit-beige gemasert

Oberfläche: beton-rau, imprägniert

Sichtkante: mit Microfase

#### Anwendung:

Innenhöfe, Gartenwege, Vorplätze, Gehwege, Gehsteige, Schulhöfe, ...

Belastungstabelle:

Zu Fuß	PKW	LKW
Ja	Nein	Nein
Bei normgerechtem Einbau.		

#### Technische Daten:

Format cm	Stein- dicke cm	Fugenbreite mm	Bedarf Stk/m <sup>2</sup>	Palettierung			Gewicht	
				Stk/Pal	m <sup>2</sup> /Pal	Lagen/Pal	Kg/Stk	Kg/Pal
50/50	4	5	4	56	14	14	23	1.308
60/40	4	5	4,17	56	13,43	14	22,06	1.255

#### Bauphysikalische Angaben:

Witterungswiderstand, Spaltzugfestigkeit, Abriebwiderstand, Rutschfestigkeit, Maßgenauigkeit und Abschleifverlust gemäß EN1339.

Seesteiner Betonsteinpflaster werden gemäß EN1339 fremd- und permanent eigenüberwacht. Siehe auch VÖB Richtlinie "Technische Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau"

#### Pflege und Wartung:

gemäß FQP "Wartungs- und Pflegeanleitung", Download unter [www.seesteiner.at](http://www.seesteiner.at)

#### Verlegehinweise:

Die einschlägigen gesetzlichen und technischen Vorschriften sind beim Einbau des Produkts einzuhalten. Es gelten die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS) die RVS 03.08.63 und die RVS 08.18.01, sowie auch die ÖNORM B2214.

Eine Verlegung der Platten auf 4-Punkt Stelzlager ist nicht zulässig.

#### Lieferung:

Wir liefern gemäß unseren aktuell geltenden Technischen Hinweisen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## PRODUKTMERKMALE

Die Icons spiegeln die Eigenschaften unserer Produkte wider. Details finden Sie in unserem Produktkatalog und auf [www.seesteiner.at](http://www.seesteiner.at).

<b>Belastbarkeit</b>	<p>Vorraussetzung für die Belastbarkeit ist ein RVS und ÖNORM gerechter Einbau.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">               begehbar         </div> <div style="text-align: center;">               PKW befahrbar         </div> <div style="text-align: center;">               LKW befahrbar*         </div> </div>		
<b>Oberfläche:</b>	<p>Gewisse Betonsteine werden in der Nachbearbeitung in einem speziellen Arbeitsgang einzigartig veredelt.</p> <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(3, 1fr); gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">  beton-rau         </div> <div style="text-align: center;">  gerumpelt         </div> <div style="text-align: center;">  gespalten         </div> <div style="text-align: center;">  geschliffen         </div> <div style="text-align: center;">  gestrahlt         </div> <div style="text-align: center;">  imprägniert         </div> </div>		
<b>System:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Mehrformat         </div> <div style="text-align: center;">  System Seesteiner         </div> <div style="text-align: center;">  VG5         </div> </div>		
<b>Einsatzbereiche:</b>	<div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(3, 1fr); gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Einfahrt, Straße Weg         </div> <div style="text-align: center;">  Plätze &amp; Flächen         </div> <div style="text-align: center;">  Terrasse &amp; Pool         </div> <div style="text-align: center;">  Rand- begrenzung         </div> <div style="text-align: center;">  Mauer, Zaun &amp; Stufen         </div> <div style="text-align: center;">  Hang &amp; Böschung         </div> <div style="text-align: center;">  Gestaltung         </div> </div>		
<b>CE-Kriterien:</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <p>Unsere Pflaster, Platten und Bordsteine tragen das CE-Zeichen, das auf einer Produktüberprüfung nach ÖNORM EN1338 (Pflaster), ÖNORM EN1339 (Platten) sowie ÖNORM EN1340 (Bordsteine) basiert.</p> </div>		

\*Das angegebene Symbol für Belastung LKW befahrbar dient zur Orientierung. Baustellen müssen immer individuell abgestimmt werden.