

# Sto-Natursteinkollektion

## Natursteinfliesen zur Anwendung auf Sto-Fassadendämmsysteme

### Anwendung:

- Zur dekorativen Fassadengestaltung in Naturstein

### Funktion:

- Frostbeständig
- Geprüft auf Sto-Fassadensystemen
- „schlankes“ und einfaches System ohne Unterkonstruktion bzw. Anker

### Optik:

- Original Natursteinfliese
- 8 Variationen/Farbtöne (7 Granite und 1 Kalkstein)
- Geschlossenes Fugenbild (keine offenen, sichtbaren Fugen)
- Format 305 x 305 x 10 mm
- Format 610 x 305 x 10 mm bis 4 m GOK
- viele Gestaltungsmöglichkeiten in der Kombination mit anderem Material

### Verarbeitung:

- Armierung mit Sto- Glasfasergewebe grob
- Verdübelung durch das Gewebe
- Ansetzen des Naturbelages im Dünnbettverfahren nach DIN 18156 Teil 1 (Floating-Buttering-Verfahren)
- Verfüguung mit Fugenmörtel im Schlämmverfahren
- Dauerelastische Feldbegrenzungsfugen bei Flächengröße über 18 m<sup>2</sup>

### Liefern:

- Die Lieferzeit beträgt i. d. R. 10 Arbeitstage, bei Großformat bis 20 Arbeitstage

### Zulassung:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-33.46-422, Erweiterung 2004

## Übersicht Produktpalette

Bezeichnung	MASSIV				Natursteinfliesen				Zu- lassung 1)	EX- CLUSIV
	fein- geschl. C 320	grob- geschl. C 60	sandge- strahlt	ge- stockt	poliert	fein- geschl. C 320	grob- geschl. C 60	sandge- strahlt		
Sto-Sandstein Maubronn	-	X	X	X						X
Sto-Sandstein Volga Red	-	X	-	X						
Sto-Sandstein Ried Carat	-	X	-	X						
Sto-Sandstein Neubrunn	-	X	-	X						X
Sto-Sandstein Grigio PS	-	X	-	X	-	-	X	-	O	
Sto-Sandstein Golden Stone L	-	X	-	X						
Sto-Sandstein Golden Stone D	-	X	-	X						
Sto-Sandstein Royal Yellow	-	X	-	X						
Sto-Marmor Rauchonistall	X	X	X	X	X	-	X	X	O	X
Sto-Fossil Bavaria Yellow	X	X	X	X	-	X	X	X	Δ	
Sto-Fossil Bavaria Travertin	X	X	X	X	-	X	X	X	O	
Sto-Fossil Bavaria Grayblue	X	X	X	X	-	X	X	X	O	
Sto-Fossil Creme	X	X	X	X						
Sto-Fossil Classic White	X	X	X	-	X	-	X	X	O	X
Sto-Fossil SKL	X	X	X	X	-	X	X	X	Δ	
Sto-Fossil SBL	X	X	X	X	-	X	X	X	O	
Sto-Fossil MKL	X	X	X	X						
Sto-Fossil KFL	X	X	X	X						
Sto-Dolomit Frankonia Grey	X	X	X	-	X	-	X	X	O	X
Sto-Chlortischiefer Dorfer Green	X	X	X	X	X	-	X	X	O	X
Sto-Granit Bianco Ozieri	X	X	X	X	X	-	X	X	+	
Sto-Granit Rosa Pausania	X	X	X	X	X	-	X	X	+	
Sto-Granit Rosa Vigo	X	X	X	X	X	-	X	X	+	
Sto-Granit Giallo Nobis Venezia	X	X	X	X	X	-	X	X	+	
Sto-Granit Final Red	X	X	X	X	X	-	X	X	Δ	
Sto-Granit Wiborg Brown	X	X	X	X	X	-	X	X	+	
Sto-Lavkitt Emerald Lavik	X	X	X	X	X	-	X	X	+	
Sto-Granit Dark Green	X	X	X	X	X	-	X	X	Δ	
Sto-Gabbro Nero Transvaal	X	X	X	X	X	-	X	X	+	
Sto-Gabbro Super Dark	X	X	X	X	X	-	X	X	O	

■ bisherige Produktpalette

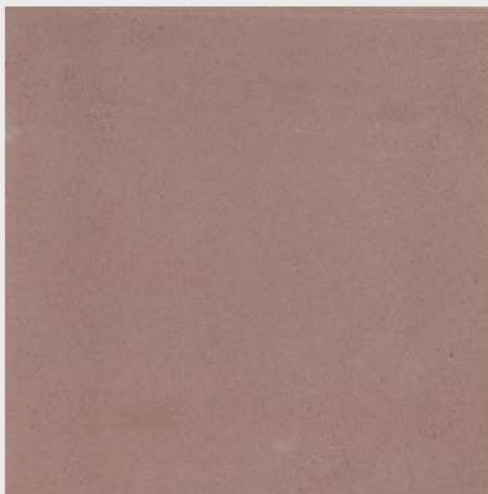
1) Zeichenerklärung: + Zulassung vorhanden  
 Δ z. Z. im Zulassungsverfahren  
 O Einzelzulassung auf Anfrage

# Sto-Sandstein Maulbronn



Petrographische Bezeichnung	Sandstein des Keuper
Farbe	Rotbraun
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,18 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	9,6 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	83 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	7,85 M.- %
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	frostbeständig
Maximalformate	ca. 1800 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Ge stockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Sandstein Volga Red



Petrographische Bezeichnung	Sandstein der geologischen Formation Untere Trias, Buntsandstein
Farbe	Rot
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,37 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	9,4 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	107,6 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	3,0 M.- %
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1- widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Ge stockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Sandstein Red Carat



Petrographische Bezeichnung	Sandstein der geologischen Formation des Buntsandstein
Farbe	Rot
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,25 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit nach DIN 52112 (ohne Sicherheitsbeurteilung)	5,1 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeurteilung)	83 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	4,56 M.-%
Frostbeständigkeit nach DIN 52008	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Gestockt Scharliert Antik gebürstet

# Sto-Sandstein Neubrunn



Petrographische Bezeichnung	Sandstein der geologischen Formation Mittlerer Keuper
Farbe	Weiß - weißgrau
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,23 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit nach DIN 52112 (ohne Sicherheitsbeurteilung)	6,7 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeurteilung)	39 - 98 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	4,16 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 12371	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Gestockt Scharliert Antik gebürstet

## Sto-Sandstein Grigio PS



Petrographische Bezeichnung	Sandstein der geologischen Formation Alttertiär
Farbe	Grau- Grün
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,54 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	10,8 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	115,4 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	2,1 M- %
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1- widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Gestockt Beflammt Scharriert Antik gebürstet

## Sto-Sandstein Golden Stone L



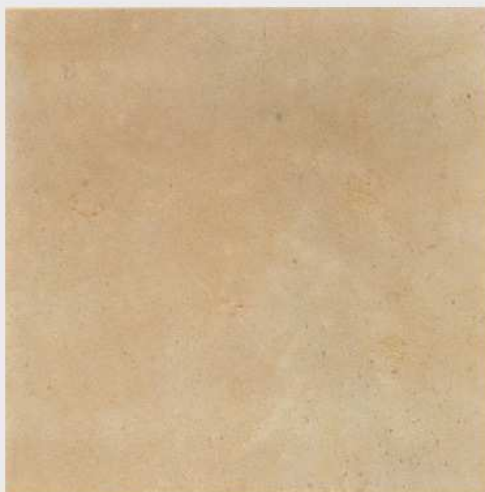
Petrographische Bezeichnung	Sandstein der geologischen Formation Trias
Farbe	Gelb- Braun
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,16 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	7,4 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	81,0 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	5,5 M- %
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1- widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 1800 x 800 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Sandstein Golden Stone D



Petrographische Bezeichnung	Sandstein der geologischen Formation Trias
Farbe	Gelb- Braun gebändert
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,16 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	6,6 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	81,9 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	5,5 M- %
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1- widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 1600 x 800 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Sandstein Royal Yellow



Petrographische Bezeichnung	Sandstein der Oberkreide (Jura)
Farbe	grauweiß-gelb
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,10 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit nach DIN 52112 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	7,1 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	55,7 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	6,09 M- %
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 12371	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet



# Sto-Marmor Rauchcrystall



Petrographische Bezeichnung	Marmor der Trias
Farbe	Hellgrau-weiß bis bläulich
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,68 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	10,0 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	121 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	0,18 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	frostbeständig
Maximalformate	ca. 1800 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil Bavaria Yellow



Petrographische Bezeichnung	Kalkstein der geologischen Formation Jura
Farbe	Beige- Gelb
Mittlere Rohdichte nach DIN 52102	2,63 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN 52112 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	18,6 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN 52105 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	149 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme nach DIN 52103	0,7 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F1-widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil Bavaria Travertin



Petrographische Bezeichnung	Kalkstein der geologischen Formation Jura
Farbe	Hellbeige
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,52 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	14,0 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	145 – 155 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	2,1 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	beständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil Bavaria Greyblue



Petrographische Bezeichnung	Kalkstein der geologischen Formation Jura
Farbe	Grau - beige
Mittlere Rohdichte nach DIN 52102	2,63 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN 52112 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	18,6 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN 52105 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	158 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme nach DIN 52103	0,7 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F1-widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil Creme



Petrographische Bezeichnung	Kalkstein der Kreide
Farbe	Hellbeige
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,25kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Drittelinienlast nach DIN EN 13161 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	14,8 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	78,5 – 101,5 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	5,0 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1469	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet



# Sto-Fossil Classic White



Petrographische Bezeichnung	Kalkstein ( Korallenkalk, Riffkalk ) des Malm
Farbe	Beige - Cremefarben
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,56 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	9,7 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	109 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	0,56 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	frostbeständig
Maximalformate	ca. 1800 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil SKL



Petrographische Bezeichnung	Oberer Muschelkalk aus der mittleren Trias
Farbe	Grau
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,44kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	8,3 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	45,5 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	1,9 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1- widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 1800 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil SBL



Petrographische Bezeichnung	Oberer Muschelkalk aus der mittleren Trias
Farbe	Blaugrau
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,68kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	9,9 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	116,7 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	0,3 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1 - widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 1800 x 600 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil MKL



Petrographische Bezeichnung	Oberer Muschelkalk aus der mittleren Trias
Farbe	Grau
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,61kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	9,4 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	83,3 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	0,9 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1 - widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Fossil KRL



Petrographische Bezeichnung	Oberer Muschelkalk aus dem mittleren Trias
Farbe	Hellgrau
Mittlere Rohdichte nach DIN 52102	2,24 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit nach DIN 52112 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	8,0 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN 52105 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	38,8 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	3,59 M.-%
Frostbeständigkeit nach DIN 52008	frostbeständig
Maximalformate	ca. 1200 x 600 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Dolomit Frankonia Grey



Petrographische Bezeichnung	Dolomitstein des Jura (Malm)
Farbe	Beige-farben bis graubraun mit dunklen Wolken
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,47-2,53kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	9,6 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	132,2 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	2,1 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	F 1- widerstandsfähig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Scharriert Antik gebürstet



# Sto-Chloritschiefer Dorfer Green



Petrographische Bezeichnung	Mesozoischer Chloritschiefer
Farbe	Grün, schlierig
Mittlere Rohdichte nach DIN EN 1936	2,95 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit unter Mittellinienlast nach DIN EN 12372 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	10,2 – 11,7 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit Nach DIN EN 1926 (ohne Sicherheitsbeiwerte)	145 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	0,46 M.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel nach DIN EN 1342	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Gestockt Scharriert Antik gebürstet

# Sto-Granit Bianco Ozieri



Petrographische Bezeichnung	Granit der geologischen Formation Karbon
Farbe	Weiß – Hell, gesprenkelt
Mittlere Rohdichte	2,59 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	14,2 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	162 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,58 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Beflammt Antik gebürstet

## Sto-Granit Rosa Pausania



Petrographische Bezeichnung	Granit der geologischen Formation Oberkarbon
Farbe	Rosafarben, gesprenkelt
Mittlere Rohdichte	2,67 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	13,4 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	214 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,31 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Beflammt Antik gebürstet

## Sto-Granit Rosa Vigo



Petrographische Bezeichnung	Granit aus der geologischen Formation Karbon
Farbe	Rosafarben, gesprenkelt
Mittlere Rohdichte	2,61 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	11,9 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	115 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,30 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Beflammt Antik gebürstet

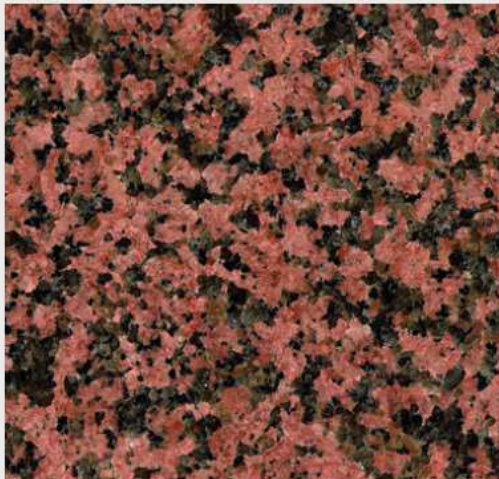


# Sto-Granit Giallo Nova Venezia



Petrographische Bezeichnung	Gneis der geologischen Formation Präkambrium
Farbe	Ockergelb - Goldbraun
Mittlere Rohdichte	2,63 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	9,7 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	150 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,37 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Beilammt Antik gebürstet

# Sto-Granit Final Red



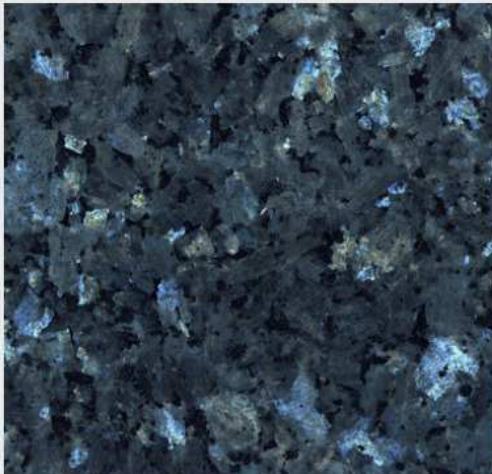
Petrographische Bezeichnung	Granit aus der geologischen Formation Algonkium
Farbe	Rot - Schwarz, gesprenkelt
Mittlere Rohdichte	2,62 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	15,4 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	192 - 216 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,14 - 0,41 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Beilammt Antik gebürstet

# Sto-Granit Wiborg Brown



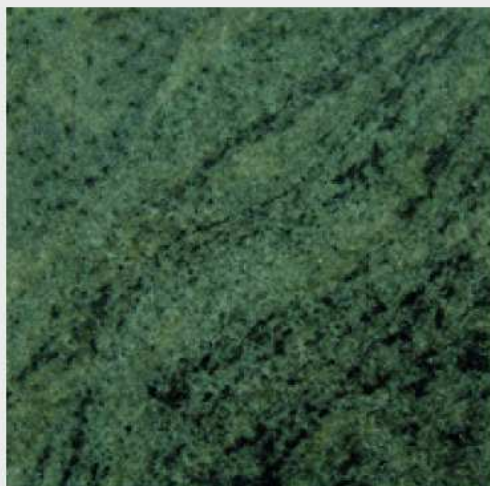
Petrographische Bezeichnung	Granit aus der geologischen Formation Algonkium
Farbe	Braun - Schwarz
Mittlere Rohdichte	2,68 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	12,2 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	170,8 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,16 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Beflammt Antik gebürstet

# Sto-Larvikit Emerald Larvik



Petrographische Bezeichnung	Syenit (Larvikit) der geologischen Formation Perm
Farbe	Hellblau
Mittlere Rohdichte	2,70 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	12,26 – 24,5 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	150 - 180 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,2 – 0,4 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Beflammt Antik gebürstet

## Sto-Gneis Dark Green



Petrographische Bezeichnung	Gneis (Metatexi) der geologischen Formation Präkambrium
Farbe	Grün - Grau
Mittlere Rohdichte	2,63 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	13,86 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	142,16 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,16 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Sandgestrahlt Beflammt Antik gebürstet

## Sto-Gabbro Nero Transvaal



Petrographische Bezeichnung	Gabbro (Norit) der geologischen Formation Präkambrium
Farbe	Schwarz
Mittlere Rohdichte	2,99 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	21,58 – 26,2 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	220,70 – 259,97 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,08 – 0,32 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Sandgestrahlt Beflammt Antik gebürstet

# Sto-Gabbro Super Dark



Petrographische Bezeichnung	Gabbro (Norit) der geologischen Formation Präkambrium
Farbe	Schwarz
Mittlere Rohdichte	3,0 kg/dm <sup>3</sup>
Mittlere Biegefestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	23,5 – 29 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Druckfestigkeit (ohne Sicherheitsbeiwerte)	240,00 – 252,41 N/mm <sup>2</sup>
Mittlere Wasseraufnahme	0,12 – 0,16 M.-%
Frostbeständigkeit	frostbeständig
Maximalformate	ca. 2000 x 1000 x 30 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert Sandgestrahlt Beflammt Antik gebürstet