



Anwendungsbereiche

- Möbelfronten
- Türfüllungen
- Verkleidungen
- variabel einsetzbar

Eigenschaften

- echtes Steinfurnier, jedes Blatt ein Unikat
- spaltrauhe Oberfläche
- schnelle, einfache Montage
- Kanten und Rückseite gefüllt und lackiert
- auf Wunsch inkl. Beschlagsbohrungen

Technische Eigenschaften (Rohmaterial)

Allgemein

Vorderseite:	Naturstein – reliefartige Oberflächenstruktur
Rückseite(*):	standardmäßig deckend lackiert
Abrieb DIN 68861 Teil 2:	Beanspruchungsgruppe C / D
Ritzhärte:	> 8 N
Klimawechseltest	i. O.
Frei von schädlichen Substanzen:	Stone-Veneer-Front wird ohne Zugabe von Formaldehydharzen produziert
Brandverhalten:	B 2 – normal Entflammbar / Einzelfallprüfung

(*) Auf Wunsch kann auch die Rückseite mit Steinfurnier belegt werden. Bohrungen und Fräsungen für Beschlagstechnik etc. kann auf Wunsch werkseitig ausgeführt werden.

Lieferform [mm]

Sorten-Nr.	Steinsorte	Abmessungen nach Wunsch
100	Autumn (Buntschiefer)	•
140	Autumn white (Buntschiefer)	•
170	Autumn rustic (Buntschiefer)	•
200	Copper (Quarzitschiefer)	•
300	Jerra Green (Quarzitschiefer)	•
380	Gold Green (Quarzitschiefer)	•
400	Multi Color (Buntschiefer)	•
500	Ocean Green (Quarzitschiefer)	•
600	Silver Shine (Quarzitschiefer)	•
700	Terra Red (Buntschiefer)	•
850	Black Star (Quarzitschiefer)	•
880	Black Line (Quarzitschiefer)	•

Oberflächenschutz

Wir empfehlen grundsätzlich einen Oberflächenschutz, der je nach Anwendung und Einsatzzweck unterschiedlich sein kann. Damit das Stone-Veneer einen optimalen Oberflächenschutz erhält, lassen Sie sich vorab von uns beraten. Wir haben zusammen mit unseren Partnern optimale Lösungen entwickelt.

Hinweis

Sämtliche Prüfzeugnisse, Prüfberichte und sonstige technischen Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Anwendungsbereiche

- für Wand, Decke und Boden
- Objekt-, Messe- und Ladenbau
- für Türen
- variabel einsetzbar
- auch für kleine Radien geeignet

Eigenschaften

- echtes Steinfurnier, jedes Blatt ein Unikat
- raue Oberflächenhaptik
- schnelle, einfache Montage
- leicht und flexibel
- B1 – in Anlehnung an DIN 4102

Technische Eigenschaften (Rohmaterial)

Allgemein

Vorderseite:	Naturstein - reliefartige Oberflächenstruktur
Rückseite(*):	PP-Netzgewebe
Frei von schädlichen Substanzen:	Stone-Veneer Sahara ist formaldehydfrei
Brandverhalten:	Einzelfallprüfung (je nach Trägerplatte)
Stärke:	1,5 - 2,5 mm
Gewicht:	ca. 2,5 kg/m ² (je nach Oberflächenstruktur)

(*): Die Rückseite kann je nach Anwendungszweck und vorhandenem Untergrund mit den unterschiedlichsten Materialien werksseitig ausgerüstet werden. Für bestimmte Anwendungen haben sich u. a. HPL, Spanplatten, PU-Schaumplatten, HDF und MDF bewährt.

Als Gegenzug mind. ein 160 g-Papier verwenden – Angaben des Herstellers der Trägerplatte beachten.

Bei der mechanischen Bearbeitung mit Werkzeugen (sägen, fräsen, bohren etc.) kann es zu Funkenflug kommen. Treffen Sie bitte entsprechende Sicherheitsmaßnahmen an ihren Arbeitsplätzen.

Lieferform [Rohformat ± 5 mm] (Zuschnitte und Sonderformate auf Anfrage)

Sorten-Nr.	Steinsorte	2.650 x 1.250	1.220 x 610
900	Sahara (Sandsteinfurnier)	•	•

Oberflächenschutz

Wir empfehlen grundsätzlich einen Oberflächenschutz, der je nach Anwendung und Einsatzzweck unterschiedlich sein kann. Damit das Stone-Veneer einen optimalen Oberflächenschutz erhält, lassen Sie sich vorab von uns beraten. Wir haben zusammen mit unseren Partnern optimale Lösungen entwickelt.

Verarbeitungshinweis

Bei engen Radien ist das Stone-Veneer Sahara während der Verarbeitung - im Radiusbereich mit einem Heißluftgebläse zu erwärmen.

Hinweis

Sämtliche Prüfzeugnisse, Prüfberichte und sonstige technischen Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.



Anwendungsbereiche

- für Wand, Decke und Boden
- Objekt-, Messe- und Ladenbau
- für Möbelfronten, Türen
- variabel einsetzbar

Eigenschaften

- echtes Steinfurnier, jedes Blatt ein Unikat
- spaltraue Oberfläche
- schnelle, einfache Montage
- leicht und flexibel
- wasserundurchlässig

Technische Eigenschaften (Rohmaterial)

Allgemein

Vorderseite:	Naturstein - reliefartige Oberflächenstruktur
Rückseite(*):	Glasfbergewebe in Polyesterharzmatrix
Temperaturgrenzen:	-50 /+95 °C
Formaldehyd:	Stone-Veneer ist formaldehydfrei
Wärmeausdehnung (90 °C):	0,5 – 0,8 mm/m (≈0,08 %)
Brandverhalten:	Einzelfallprüfung (je nach Trägerplatte)

Sortenabhängig

	Buntschiefer	Quarzitschiefer
Stärke (mm)	1,0 - 1,5	1,0 - 2,0
Gewicht kg/m ² :	1,2 – 1,8	1,2 – 2,4
Wasseraufnahme (%) nach ASTM C-121:	2,5	1,9
Durchschnittlicher Abrieb (mm) nach IS: 9162-1979:	0,7	0,9
Maximaler Abrieb (mm) nach IS: 9162-1979:	0,8	1,0

(*) Die Rückseite kann je nach Anwendungszweck und vorhandenem Untergrund mit den unterschiedlichsten Materialien werkseitig ausgerüstet werden. Für bestimmte Anwendungen haben sich u. a. Vliesstoff, HPL, Spanplatten, PU-Schaumplatten, HDF und MDF bewährt.

Als Gegenzug mind. ein 160 g–Papier verwenden – Angaben des Herstellers der Trägerplatte beachten.

Lieferform [Rohformat ± 5 mm] (Zuschnitte und Sonderformate auf Anfrage)

Sorten-Nr.	Steinsorte	1220		2400		2100		2500		2800	
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		610	900	1050	610	1255					
100	Autumn (Buntschiefer)	•			•						•
140	Autumn white (Buntschiefer)	•									
170	Autumn rustic (Buntschiefer)	•									
200	Copper (Quarzitschiefer)	•									
300	Jerra Green (Quarzitschiefer)	•									
380	Gold Green (Quarzitschiefer)	•									•
400	Multi Color (Buntschiefer)	•	•		•		•				•
500	Ocean Green (Quarzitschiefer)	•									
600	Silver Shine (Quarzitschiefer)	•									
700	Terra Red (Buntschiefer)	•									
850	Black Star (Quarzitschiefer)	•									•
880	Black Line (Quarzitschiefer)	•				•					•

Oberflächenschutz

Wir empfehlen grundsätzlich einen Oberflächenschutz, der je nach Anwendung und Einsatzzweck unterschiedlich sein kann. Damit das Stone-Veneer einen optimalen Oberflächenschutz erhält, lassen Sie sich vorab von uns beraten. Wir haben zusammen mit unseren Partnern optimale Lösungen entwickelt.

Hinweis

Sämtliche Prüfzeugnisse, Prüfberichte und sonstige technischen Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.