

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.haeusler.co.at



Häusler Gesellschaft m.b.H.
A-2351 Wiener Neudorf, Ricoweg 3 Objekt N4

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

TREND STEINPLATTEN

Produktspezifische Merkmale

Technische Daten: Länge: 400mm Bedarf: 6,1 Stück per m² = rechnerisch ermittelt und gerundet, inklusive
Breite: 400mm Fugen mit 6 mm Breite
Dicke: 38mm Gewicht: 14,0 kg

Oberflächen in LeichtRein Technologie:



Mögliche Sichtkante:



**Farb – Code
Artikel Nr.**



Anthrazit
292



Mittelgrau
293



Diamantweiß
294

**Farb – Code
Artikel Nr.**



Rubinrot marmoriert
2152

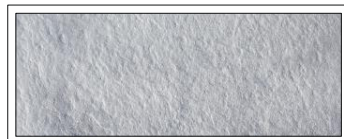


Terrabeige marmoriert
2150



Silbergrau marmoriert
2148

**Farb – Code
Artikel Nr.**



Kreideweiß
2154

Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

Trend Steinplatten sind vorgefertigte Platten aus Beton, für die Verwendung im Außenbereich.
Sie werden **CE konform hergestellt** und gekennzeichnet, geprüft und überwacht.

EN 1339:2003 R-L-U-D-4 / 2007



Beton Steine aus der Natur

Trend Steinplatten werden unter Verwendung von Wasser, Zement, Sand, Edelsplitt Material und hochwertigen Eisenoxyd-Farbpigmenten hergestellt. Also durch und durch aus intelligent gemischten Naturgrundstoffen. Modernste Produktionstechniken machen diesen Beton Stein in Bezug auf Härte, Dichte und Beständigkeit zu einem idealen Werkstoff für die Verlegung im Freien.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

TREND STEINPLATTEN



Oberflächen wertvoll veredelt

Die Oberseite und die aus der Herstellung Stammende 3 mm Fase von Trend Steinplatten wird nach dem Erhärten mit Edelstahlkugeln gestrahlt. Die Unterseite ist kalibriert.



Rutsch- und Trittsicher auch bei Nässe laut EN 1339

Platten aus Beton haben einen ausreichenden Gleit-/Rutschwiderstand, vorausgesetzt, dass ihre obere Oberfläche nicht geschliffen oder poliert oder so hergestellt wurde, dass eine glatte Oberfläche entstanden ist. Gestrahlte Oberflächen sind immer Rutsch- und Trittsicher.



Frostbeständig auch für alpine Klimazonen

Trend Steinplatten werden speziell für den Außenbereich erzeugt. Für die in Österreich vorkommenden, oft extremen klimatischen Bedingungen, ist die Frostbeständigkeit durch den Frost-Tausalzwiderstandstest laut EN1339 nachgewiesen.



Frost und Tausalzbeständig laut EN 1339

Zulässiger Masseverlust nach 28 Frost-Tauwechsel laut Norm: Mittelwert kleiner 1,0 kg/ m², kein Einzelwert größer 1,5 kg/ m²

Trend Steinplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 und erhalten den bestmöglichen

Kennwert D laut EN 1339



Optische Sicherheiten

Durch Verwendung von natürlichen und mineralischen Werkstoffen sowie speziellen Fertigungstechniken werden bestmögliche Farbgleichheiten innerhalb den einzelnen Produktions-Chargen erzielt. Diese Techniken in der Produktion **verringern Kalkausblühungen.**



Maßgenau laut EN 1339

Zulässige Abweichungen laut EN 1339:

Länge	Breite	Dicke	Klasse	Kennwert
+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 3 mm	1	N
+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 3 mm	2	P
+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	3	R

Trend Steinplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 und erhalten den bestmöglichen

Kennwert R laut EN 1339

Zulässige Abweichungen laut EN 1339:

Diagonale	Klasse	Kennwert
+/- 5 mm	1	J
+/- 3 mm	2	K
+/- 2 mm	3	L

Trend Steinplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 und erhalten den bestmöglichen **Kennwert L** laut EN 1339

Zulässige Abweichungen von Ebenheit und Wölbung laut EN 1339:
 Die tatsächlichen Abweichungen in jeder Richtung sind **kleiner 1,5 mm.**

Ebenflächigkeit Konvex - kleiner 2 mm
 Konkav - kleiner 1,5 mm

Die laut EN 1339 geforderte Dicke der Vorsatzschicht beträgt mindestens 4 mm.
 Die tatsächlichen Dicke der Vorsatzschicht beträgt durchschnittlich **11 mm.**



Biegezugfestigkeit laut EN 1339

Die als Biegezugfestigkeit definierte Kenngröße bezeichnet die maximale aufnehmbare Spannung eines biegbaren Werkstoffs bei gleichzeitiger Beanspruchung auf Biegung bis knapp unter dem Punkt, an dem der Werkstoff unter Einwirkung von Zugkraft reißt.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

TREND STEINPLATTEN

Mindestbiegezugfestigkeit laut EN 1339:

Mindest-Biegezugfestigkeit	Klasse	Kennwert
2,8 MPa	1	S
3,2 MPa	2	T
4,0 MPa	3	U

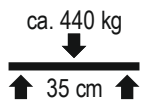
Trend Steinplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 und erhalten den bestmöglichen **Kennwert U** laut EN 1339.



Bruchlast laut EN 1339

Die bei diesem Prüfverfahren festgestellte Bruchlast beträgt durchschnittlich **4,4 kN**.

Das bedeutet: Bei einem Auflagerabstand von 35 cm führt eine Last von ca. **440 kg** zum Brechen der Platte



Der Auflagerabstand von 35 cm entspricht der Verlegung auf Plattenlager. Bei fachgerechter Verlegung auf Mörtelbett oder Klebemörtel ist die Bruchlast wesentlich höher. In der Praxis gilt dann: Das Produkt hält gleich viel aus wie der Untergrund. Ist zum Beispiel der Unterbeton mit PKW-befahrbar, dann sind auch richtig verlegte Trend Steinplatten mit PKW-befahrbar. Trend Steinplatten erhalten die **Kennzeichnung 4** laut EN 1339.



Pflege-Schutz-Index 10 = Stein in LeichtRein-Technologie

Jede gängige Verschmutzung kann in den ersten Minuten ohne Rückstände entfernt werden. Die seit 10 Jahren und bei vielen 100.000 m² Terrassen erfolgreich angewandte LeichtRein-Technologie ist nur bei Häusler erhältlich, selbstverständlich ebenfalls vom Lager weg und ohne Aufpreise - siehe www.terrasse.at



Verwendungszweck

Trend Steinplatten sind für die Flächenbefestigung im Außenbereich vorgesehen. Trend Steinplatten sind für die Verwendung folgender Verlegetechniken geeignet:

MÖRTELBETT <input checked="" type="checkbox"/>	KLEBERBETT <input checked="" type="checkbox"/>	SPEZIAL-KLEBERBETT <input checked="" type="checkbox"/>	PLATTENLAGER <input checked="" type="checkbox"/>	SPLITTBETT <input checked="" type="checkbox"/>
--	--	--	--	--

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