

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

LANDHAUS STEINPLATTE

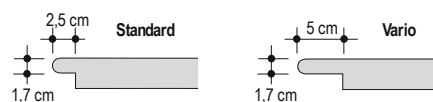
Produktspezifische Merkmale

Technische Daten:	Länge: 400mm Breite: 400mm Dicke: 34mm	Bedarf: 6,1 Stück per m ² = rechnerisch ermittelt und gerundet, inklusive Fugen mit 6 mm Breite Gewicht: 14,0 kg
--------------------------	--	--

Oberflächen in LeichtRein Technologie:



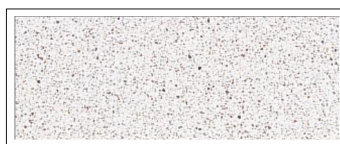
Mögliche Sichtkanten:



Farb – Code
Artikel Nr.



Steingrau
1480



Perlweiß
1481



Corallrot
5579

Farb – Code



Sandgelb
5234

Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

Landhaus 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

Landhaus 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.



Oberflächen wertvoll veredelt

Die Oberseite und die aus der Herstellung Stammende 6 mm Fase von Landhaus Steinplatten wird nach dem Erhärten mit Edeltstahlkugeln 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.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

LANDHAUS STEINPLATTE



Frostbeständig auch für alpine Klimazonen

Landhaus Steinplatten werden speziell für den Außenbereich erzeugt. Für die in Österreich vorkommenden, oft extremen klimatischen Bedingungen, ist die Frostbeständigkeit durch den Frost-Tausalz widerstandstest 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

Landhaus 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

Landhaus 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

Landhaus 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 tatsächliche 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.

Mindestbiegezugfestigkeit laut EN 1339:

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

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

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

LANDHAUS STEINPLATTE

**Bruchlast laut EN 1339**

Die bei diesem Prüfverfahren festgestellte Bruchlast beträgt durchschnittlich **4,9 kN**.

ca. 490 kg



Das bedeutet: Bei einem Auflagerabstand von 35 cm führt eine Last von ca. **490 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 Landhaus Steinplatten mit PKW-befahrbar. Landhaus 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**

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

TRASS-MÖRTELBETT 	KLEBEMÖRTEL (punktweise) 	SPEZIAL-KLEBE-MÖRTEL (vollflächig) 	PLATTENLAGER STELZLAGER 	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