

**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](http://www.terrasse.at)

**Geschäftsstelle St. Marien / OÖ**

Gewerbeparkstr.1 (Gewerbepark Ritzhof)  
 A-4502 St.Marien / Nöstlbach  
 Telefon: +43 (7229) 88055-0  
 Fax: +43 (7229) 88099  
 E-Mail: ooe@haeusler.co.at  
[www.haeusler.co.at](http://www.haeusler.co.at)

## Leistungserklärung und Produktdatenblatt

# LANDHAUS STEINPLATTE

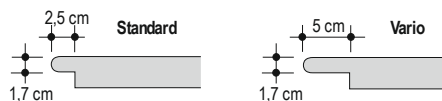
### Produktspezifische Merkmale

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

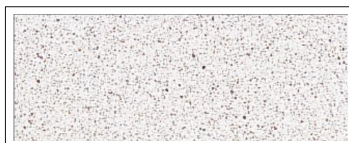
#### Oberflächen in LeichtRein Technologie:



#### Mögliche Sichtkanten:



**Steingrau**  
1480



**Perlweiß**  
1481



**Corallrot**  
5579

**Farb – Code**  
**Artikel Nr.**



**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 Eisenoxid-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 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.

## 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-Tausalzstandtest laut EN1339 nachgewiesen.



### Frost und Tausalzbeständig laut EN 1339

Zulässiger Masseverlust nach 28 Frost-Tauwechsel laut Norm: Mittelwert kleiner 1,0 kg/ m<sup>2</sup>, kein Einzelwert größer 1,5 kg/ m<sup>2</sup>

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](http://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](http://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 Klebmörtel 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 m<sup>2</sup> Terrassen erfolgreich angewandte LeichtRein-Technologie ist nur bei Häusler erhältlich, selbstverständlich ebenfalls vom Lager weg und ohne Aufpreise - siehe [www.terrasse.at](http://www.terrasse.at)

**Verwendungszweck**

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

TRASS- MÖRTELBETT	<input checked="" type="checkbox"/>	KLEBMÖRTEL (punktweise)	<input checked="" type="checkbox"/>	SPEZIAL-KLEBE- MÖRTEL (vollflächig)	<input checked="" type="checkbox"/>	PLATTENLAGER STELZLAGER	<input checked="" type="checkbox"/>	VERLEGESPLITT	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	-------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------	-------------------------------------

**Verlegevorschrift** beachten, diese ist jeder Kommission beige packt. Sollte diese verloren gehen, steht ein Download auf [www.terrasse.at](http://www.terrasse.at) bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:

Michael Häusler, Geschäftsführer

Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer