

# PRODUKTDATENBLATT

**WEISSENBÖCK® BEHATON 14 HOCHLEISTUNGSVERBUNDSTEIN**

WB1602.2-14



## BEHATON 14 HOCHLEISTUNGSVERBUNDSTEIN

### Hochleistungsverbundstein



Hochleistungsdoubleverbundstein gemäß RVS Anforderungen, mit Fase. Für Schwerlastflächen mit hoher Festigkeit.

**LKW-befahrbar.**

**Steinhöhe:** 14 cm

**Farbe:** Grau

Maße L/B/H [cm]	Gewicht ca. [kg/m <sup>2</sup> ]	Bedarf ca. [Stk./m <sup>2</sup> ]	<b>Verlegeanleitung</b> siehe <a href="http://www.steine.at/verlegung">www.steine.at/verlegung</a>
-----------------	--	---	---

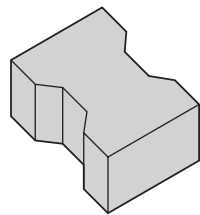
#### Behaton 14

Hochleistungsverbundstein  
19,5/16/14

MV

315

35,89



#### Produkteigenschaften



#### Anwendungsbereiche



#### Verarbeitung

gemäß den einschlägigen gesetzlichen und technischen Vorschriften.

#### Pflege und Wartung

gemäß FQP Wartungs- und Pflegeanleitung (siehe [www.steine.at/downloads](http://www.steine.at/downloads)).

# PRODUKTDATENBLATT

**WEISSENBÖCK® BEHATON 14 HOCHLEISTUNGSVERBUNDSTEIN** WB1602.2-14AH



## BEHATON 14 HOCHLEISTUNGSVERBUNDSTEIN

### Anfangs- und Halbstein



Hochleistungsdoppelverbundstein gemäß RVS Anforderungen, mit Fase. Für Schwerlastflächen mit hoher Festigkeit.

**LKW-befahrbar.**

**Steinhöhe:** 14 cm

**Farbe:** Grau

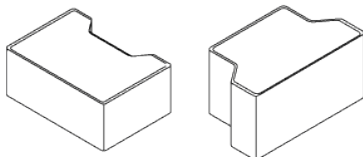
Maße L/B/H [cm]	Gewicht ca. [kg/m <sup>2</sup> ]	Bedarf ca. [Stk./lfm]	<b>Verlegeanleitung</b> siehe <a href="http://www.steine.at/verlegung">www.steine.at/verlegung</a>
-----------------	--	-----------------------------	---

#### Behaton 14

Anfangs- und Halbstein  
19,5/13,7 bzw. 9,7/16,3/14

315

5 bzw. 4



#### Produkteigenschaften



#### Anwendungsbereiche



#### Verarbeitung

gemäß den einschlägigen gesetzlichen und technischen Vorschriften.

#### Pflege und Wartung

gemäß FQP Wartungs- und Pflegeanleitung (siehe [www.steine.at/downloads](http://www.steine.at/downloads)).

# Symbole auf einen Blick!



## Weissenböck Qualitäts-Garantie

Weissenböck garantiert, dass die angegebenen Produkteigenschaften erfüllt werden. [steine.at/qualitaetsgarantie](https://www.steine.at/qualitaetsgarantie)



## Begehrbar

Pflaster, Platten und Steine sind für Fußgängerbelastung geeignet.



## PKW-befahrbar

Pflaster und Platten sind für PKW-Belastung geeignet. Voraussetzung ist ein ÖNORM- und RVS-gerechter Einbau.



## LKW-befahrbar

Pflaster und Platten sind für LKW-Belastung geeignet. Voraussetzung ist ein ÖNORM- und RVS-gerechter Einbau.



## Frostbeständig

Stein ist frostbeständig, jedoch nicht beständig gegen Tausalz.



## Oberseitig frost-tausalzbeständig

Oberfläche ist geprüft lt. CE/ÖNORM durch 28-maligen Frost-Tau-Wechsel mit 3% NaCl (Salzlösung).



## Rundum frost-tausalzbeständig

Stein bleibt intakt, auch wenn Tausalz seitlich oder von unten angreift. Voraussetzung: für zementgebundene Oberflächen geeignete Tausalze. [steine.at/rundum-ft](https://www.steine.at/rundum-ft)



## Dichte feinbleibende Oberfläche

Von Lehm gereinigter Quarzsand im Vorsatz bringt eine dichte, feinbleibende Oberfläche, sichert schöne Steine und freundliche Farben. [steine.at/reinheitsgebot](https://www.steine.at/reinheitsgebot)



## 90% weniger Abwitterung

Nach 28-maligen Frost-Tau-Wechsel 90% weniger Abwitterung als die ÖNORM erlaubt, bedeutet schönes Aussehen und mehr Sauberkeit.

[steine.at/weniger\\_abwitterung](https://www.steine.at/weniger_abwitterung)



## 25% höhere Festigkeit und Belastbarkeit

Eine höhere Belastbarkeit (25% mehr als die ÖNORM fordert) bringt eine lange Haltbarkeit.

[steine.at/festigkeit](https://www.steine.at/festigkeit)



## 17% weniger Abrieb

Durch besseren Widerstand gegen mechanische Angriffe (17% weniger Abrieb als die ÖNORM vorschreibt) bleiben die Steine lange schön.

[steine.at/weniger-abrieb](https://www.steine.at/weniger-abrieb)



## Verbundsystem SafeLock®

Pflastersteine mit SafeLock verfügen über die mit Abstand beste Fugentechnik - ein Vollverbundsystem mit integrierter Verschiebesicherung. [steine.at/safelock](https://www.steine.at/safelock)



## Höchste Rutschwiderstandsklasse

Bis 25° Neigung sind die Platten gut begehrbar (höchste Rutschwiderstandsklasse gemäß DIN51097), bringt Sicherheit z. B. im Poolbereich. [steine.at/rutschhemmend](https://www.steine.at/rutschhemmend)



## SchnellRein Imprägnierung

Das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten in die Oberfläche wird verlangsamt und die Platten sind leichter zu reinigen. [steine.at/schnellrein](https://www.steine.at/schnellrein)



## Hohe Oberflächendichte

Durch die durchschnittlich sehr hohe Oberflächendichte nehmen die Steine weniger Schmutz und Wasser auf und bleiben lange sauber. [steine.at/hydrophob](https://www.steine.at/hydrophob)



## Naturstein mit geringer Wasseraufnahme

Weniger Wasser und auch weniger Schmutz dringen in den Naturstein ein, er bleibt länger schön und ist pflegeleicht.



## ÖKOlogisches Pflaster

Begrünte und wasserdurchlässige Beläge lassen Regen schnell versickern, sie tragen zur Flächenentsiegelung und zum Klimaschutz bei. [steine.at/oeko-pflaster](https://www.steine.at/oeko-pflaster)



## Einheitliches Design an zwei Seiten

Steinrück- und -vorderseite haben das gleiche Oberflächen-Design, der Stein ist daher für freistehende Mauern und Zäune gut geeignet.



## Einheitliches Design an 4 oder mehr Seiten

Der Stein hat an mind. 4 Seiten das gleiche Oberflächen-Design, vielfältige Gestaltungsmöglichkeit sind daher gegeben.



## Erde-bleibt-im-Stein-Garantie

Bepflanzbarer Böschungstein garantiert kein Ausschwemmen der Erde, kein Erde-Nachfüllen und einen sauberen Boden vor der Wand. [steine.at/ebisg](https://www.steine.at/ebisg)



## Reduzierte Schlierenbildung

Wahrscheinlichkeit von Schlieren/Kalkausblühungen wird reduziert. Beste Wirkung in Kombination mit trasshaltigem Mörtel oder Kleber. [steine.at/schlierenschutz](https://www.steine.at/schlierenschutz)



## Böschungswand

Stein ist für die Verwendung als Böschungswand geeignet.



## Einfahrt, Weg & Straße

Pflaster, Platten und Steine sind für Einfahrten, Wege und Straßen geeignet.



## Einfassungen

Stein kann als Einfassungsstein verwendet werden.



## Mauer

Stein ist für Mauern geeignet, Angaben zur Statik finden Sie in den jeweiligen Versetzanleitungen.



## Plätze & Flächen

Pflaster und Platten sind für Plätze und Flächen geeignet.



## Stufen

Mit den Steinen können Stufen versetzt oder verkleidet werden.



## Terrasse, Pool & Gehweg

Steine sind für Terrassen, Poolanlagen und Gehwege geeignet.



## Zaun

Steine können als Zaun versetzt werden, beachten Sie bitte die jeweilige Versetzanleitung.



## ÖNORM geprüfetes Produkt

Steine/Pflaster entsprechen der ÖNORM B3258, bspw. mit 3,6 MPa Mindestspaltzugfestigkeit sowie 5,0 MPa Mindestbiegezugfestigkeit.



## CE-Kennzeichnung

Mindestanforderungen für Betonsteinpflaster werden gemäß ÖNORMEN EN 1338, EN 1339 und EN 1340 eingehalten.



## Austria Zeichen

Weissenböck Produkte sind mit den Austria Gütezeichen ausgezeichnet.



## Beton aus der Region

Das VÖB Gütesiegel steht für regionale Produkte aus Österreich.