

PRODUKTDATENBLATT

WEISSENBÖCK® NAGELFLUHBETON 18

WB1550.3



NAGELFLUHBETON 18

Großformatplatte

Großformatplatte in einmaliger Nagelfluh-Optik, gesägt oder kugelgestrahlt, mit hoher Selbstreinigungskraft, ohne Fasse. Flecken (bspw. von Kaugummi) verschwinden in der Fläche und werden nahezu unsichtbar. Die Platte wirkt immer sauber.



LKW-befahrbar.

Steinhöhe: 18 cm

Farbe: Fischauer-Kies

Maße L/B/H [cm]	Gewicht ca. [kg/m²]	Bedarf ca. [Stk./m²]	Verlegeanleitung siehe www.steine.at/verlegung
-----------------	---------------------------	----------------------------	---

Nagelfluhbeton 18

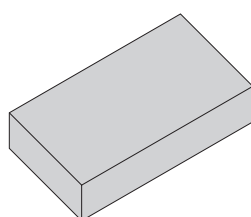
Großformatplatte

99,2/49,2/18

MV

405

2
(Fuge 8 mm)



Produkteigenschaften



Anwendungsbereiche



Verarbeitung

gemäß den einschlägigen gesetzlichen und technischen Vorschriften.

Pflege und Wartung

gemäß FQP Wartungs- und Pflegeanleitung (siehe www.steine.at/downloads).

Symbole auf einen Blick!



Weissenböck Qualitäts-Garantie

Weissenböck garantiert, dass die angegebenen Produkteigenschaften erfüllt werden. 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



Dichte feinbleibende Oberfläche

Von Lehm gereinigter Quarzsand im Vorsatz bringt eine dichte, feinbleibende Oberfläche, sichert schöne Steine und freundliche Farben. 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



25% höhere Festigkeit und Belastbarkeit

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

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



Verbundsystem SafeLock®

Pflastersteine mit SafeLock verfügen über die mit Abstand beste Fugentechnik - ein Vollverbundsystem mit integrierter Verschiebesicherung. 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



SchnellRein Imprägnierung

Das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten in die Oberfläche wird verlangsamt und die Platten sind leichter zu reinigen. 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



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



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 Gestaltungsmöglichkeiten sind daher gegeben.



Erde-bleibt-im-Stein-Garantie

Bepflanzbarer Böschungsstein garantiert kein Ausschwemmen der Erde, kein Erde-Nachfüllen und einen sauberen Boden vor der Wand. steine.at/ebisg



Reduzierte Schlierenbildung

Wahrscheinlichkeit von Schlieren/Kalkausblühungen wird reduziert. Beste Wirkung in Kombination mit trasshaltigem Mörtel oder Kleber. 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.