



Tschümpertlin BAUSTOFFE

SICKERSTEINE

AUS HAUFWERKSPORIGEM BETON

Technische Dokumentation

Technische Dokumentation

30.747 Ilatan Sicker Verbundstein

30.123 Einstein 20 Carré Sicker

30.261 Einstein 25 Carré Sicker

Anwendungsbereich

Verkehrslastklasse ZP (Gehbereiche)

Fussgängerzonen, Gehwege, Balkone, Terrassen usw. In diesen Bereichen können Verbund- und Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton ab Steinstärken 6 cm eingesetzt werden.

Verkehrslastklasse T1 (sehr leichter Verkehr)

Ausschliesslich von leichten Motorfahrzeugen befahrene Flächen wie zum Beispiel Hauseinfahrten oder Vorplätze im privaten Bereich. Bei der Verwendung von haufwerksporigen Pflaster-/ Verbundsteinen in dieser Verkehrslastklasse ist zwingend die Steinstärke 8 cm zu wählen.

Pflege

Unterhalt

Durch mechanische Einwirkungen und Witterungseinflüsse schwindet das Fugenmaterial im Laufe der Zeit. Daher sollte periodisch nachgesandet/ gesplittet werden. Nur so behält die Pflasterung ihre volle Funktion. Kleinere Senkungen können durch minimale Eingriffe korrigiert werden. Organische Verunreinigungen lassen sich durch regelmässiges Kehren mit Besen und Abspritzen mit Wasser grösstenteils vermeiden. Hartnäckige Rückstände wie Öl oder Fett sollte vom Fachpersonal begutachtet und gegebenenfalls gereinigt werden.

Winterdienst

Bei Sickersteinen (Drainsteinen) aus haufwerksporigem Beton erfolgt die Versickerung des Regenwassers direkt durch den Stein. Durch die spezielle Ausbildung des Betons (Einkornstruktur des Zuschlagsstoffes) wird ein hohes Porenvolumen im Stein und dadurch eine Wasser- und Luftdurchlässigkeit erreicht. Aufgrund der Materialeigenschaften sind Sickersteine nicht für Auftausalze geeignet. Gewässerschutzverordnung beachten.

30.747 Ilatan Sicker Verbundstein



[Formate, Anfangs-/ Halb- und Endsteine im Webshop.](#)

30.123 Einstein 20 Carré Sicker



Auch in Anthrazit erhältlich. [Formate siehe Webshop.](#)

30.261 Einstein 25 Carré Sicker



Auch in Anthrazit erhältlich. [Formate siehe Webshop.](#)

Pulverschnee

Reinigung vorzugsweise durch Abwischen des anfallenden, trockenen Schnees. Bambusbesen oder Gleichwertiges eignen sich gut dafür.

Feucht- / Naßschnee

Teilweise Reinigung mit Besen möglich. Bei anhaltendem Schneeschauer wird der Einsatz von Schneeschaukeln mit entsprechendem Kantenschutz bevorzugt. (Verkratzen der Belagsoberfläche vermeiden)

Pappschnee

Schneeräumung nur noch mit Schneeschaufel oder Gleichwertigem möglich. Um die Rutschfestigkeit zu gewährleisten, empfiehlt es sich in jedem Falle bei exponierten Stellen abstumpfenden Streumittel zu verwenden. Dazu gehören gewöhnlicher Sand, Schottersubstrate, Splitt oder Granulate aus nachwachsenden Rohstoffen. Trotz allen Massnahmen kann es durch extreme Witterungsverhältnisse zu rutschigen Oberflächen kommen. Vorsicht ist im Winter in jedem Fall geboten.

VERKAUF UND FACHBERATUNG

HAUPTSITZ

Tschümpferlin AG, Baustoffe
6340 Baar
Tel. 041 769 59 59

info@tschuempferlin-ag.ch
bestellungen@tschuempferlin-ag.ch
offerten@tschuempferlin-ag.ch

ABHOLSTÄNDE

6344 Meierskappel/Küssnacht
Tel. 041 854 16 16

4574 Lüsslingen
Tel. 032 625 59 00

8134 Adliswil
Tel. 044 711 90 30

SHOWROOM

6340 Sihlbrugg
Tel. 041 769 59 33

