

## ATIPLAN – PLATTEN NACH MASS

# Spezifikation der Betonplatte ATIPlan

Die Platte ist begehbar oder befahrbar.

### Prüfungen

Betonplatten nach Mass werden gemäss EN Norm 1339, EN Norm 13198 sowie der SIA 262 regelmässigen Kontrollen unterzogen. Weiterführende Prüfungen wie Rutschfestigkeit der Oberflächen werden durch externe Prüfinstitutionen bescheinigt.

### Rutschfestigkeit

SN Norm 1339: «Platten aus Beton haben eine ausreichenden Gleit-/Rutschwiderstand, vorausgesetzt, dass ihre Oberfläche nicht geschliffen oder poliert oder so hergestellt wurde, dass eine glatte Oberfläche entstanden ist.»

### Frostbeständigkeit

Die Frostbeständigkeit wird über den Bericht des LPM (Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz) abgedeckt und bestätigt. Eine zusätzliche Untersuchung wird danach nicht mehr durchgeführt und in der Praxis nicht mehr verlangt, da Tests ohne Salz besser ausfallen als jene mit Salz. Die Prüfergebnisse unserer Produkte liegen weit über dem geforderten Wert der Norm EN 1339. Aufgrund dessen ist eine weitere Verifizierung der Frostbeständigkeit nicht nötig.

### Reinigung

Die Betonplatten sind konventionell trocken zu reinigen. Verschmutzungen wie Grünverfärbungen durch Algen oder Moose sind mit speziellem Reinigungsmittel zu entfernen. Allfällige Kalkausblühungen auf Betonplatten (Kalkausblühungen sind in der Betonbranche nicht auszuschliessen) sind ebenfalls nur trocken oder mit wenig Wasser

zu reinigen. Wichtig ist dabei, dass nicht übermässig viel Wasser zusätzlich in die Tragschicht der Platten gelangt. Ansonsten liegen die Platten vermehrt feucht und Kalkausblühungen werden verstärkt. Verschmutzungen aus dem Alltag wie Pneu-spuren (auf befahrbaren Platten), Ölflecken, Kaugummi etc. sind durch eine Fachperson reinigen zulassen. Hinweis: Nicht alle Verschmutzungen können aus den Betonporen entfernt werden.

