

SYSTEMBROSCHÜRE · WPC

Yacht-Design. Für Ihre Terrasse.



Für kleine Füße,
vier Pfoten und
grosse Auszeiten.



Feine Linien vom Wasser an Ihr Zuhause.

Die klare Linienführung einer Yacht inspiriert den LOTTERS-Boden: passende Beläge und sichtbare Aluminiumprofile für Terrasse, Attika-Terrasse und Balkon. Gestaltung, Wasserführung und Konstruktion werden gemeinsam geplant.

GESTALTUNGSDIEE

Vom Yacht-Design zur Terrasse



Helle Steinflächen



WPC mit warmer Ausstrahlung



Präzise dunkle Linien

Yacht-Design für Ihren Terrassenboden.

Für Terrasse, Attika-Terrasse und Balkon: Belag und Aluminiumlinien passend zu Ihrem Projekt.

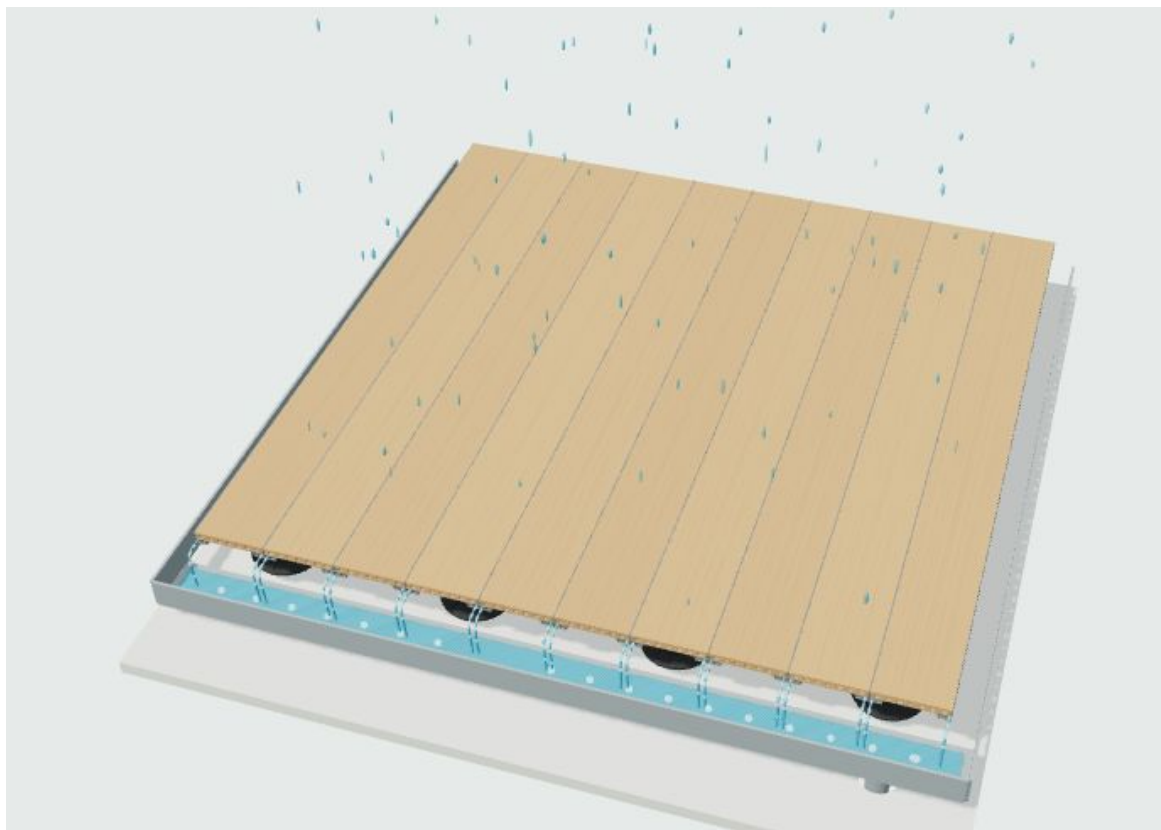
TERRASSENBEISPIELE

Weitere Terrassen mit LOTTERS



WASSERWEG SICHTBAR GEMACHT

Vom Regen bis zum Auslauf



01 Aufnehmen

Regen trifft auf den Belag. Die Verbindung zwischen Diele und Profil nimmt Wasser an den Fugen auf.

02 Im Profil führen

Längs verlaufende Profilrinnen führen das Wasser zur vorgesehenen Sammelrinne.

03 Gezielt ableiten

Die Sammelrinne führt es zum Auslauf. Die Ablaufrichtung wird auf die Situation vor Ort abgestimmt.

Ein durchdachter Aussenboden für den Alltag.

Belag, Wasserführung und Nutzung gemeinsam planen.



Für kleine Füsse,
vier Pfoten und
grosse Auszeiten.

Die 3D-Ansichten und den Film online entdecken

PROBLEM UND LÖSUNG

Was unter dem Belag passiert

Wenn Wasser nicht ausreichend abfließen kann, bleiben Feuchte und Ablagerungen zurück. Entscheidend ist ein durchgängiger, zugänglicher Wasserweg.



Holz: Nässe und Fäulnis

Offene Fugen

Regen gelangt auf die darunterliegende Ebene.

Wasser bleibt zurück

Bei gestörtem Ablauf sammeln sich Wasser, Laub und Schmutz.

Mögliche Folgen

Feuchte Ablagerungen können verschimmeln. Holz kann zusätzlich durch Fäulnis geschädigt werden.



Stein: verdeckte Nässe

Wasser unter Platten

Regen gelangt durch offene Fugen in Bettung und Drainage.

Behinderte Drainage

Ablagerungen können Wasserwege zusetzen und Wasserstau begünstigen.

Mögliche Folgen

Mikrobieller Bewuchs und Gerüche können in feuchtem organischem Material entstehen. Stein selbst verfault nicht.



LOTTERS WPC: Lösung

Im Belag aufnehmen

Die Verbindung von Diele und Profil nimmt Regen in den Profilrinnen auf.

Gezielt weiterführen

Profilrinnen führen das Wasser in die Sammelrinne und weiter zum geplanten Auslauf.

Aluminium als Basis

Die Aluminium-Unterkonstruktion unterliegt keiner Holzfäule. Wasserwege bleiben für Reinigung und Kontrolle zugänglich.



Die Negativbilder zeigen mögliche Schadensfälle bei beeinträchtigter Entwässerung. Auch offene Konstruktionen können mit funktionierender Wasserführung zuverlässig arbeiten.

LOTTERS setzt am Regenwassereintrag durch die Belagsfugen an. Freie Ausläufe, passende Anschlüsse und die vorhandene Dachabdichtung bleiben erforderlich.

An der Ursache ansetzen

Regenwasser gezielt führen. Feuchte Ablagerungen und stehendes Wasser vermeiden.

Schimmel und Sporen

Feuchte organische Ablagerungen können Schimmelwachstum begünstigen. Sporen können durch offene Fenster und Terrassentüren ins Haus gelangen und bei Schimmelpilzallergie Beschwerden auslösen.

Schimmelwachstum im Haus setzt feuchte Oberflächen voraus.



Insekten und Krabbeltiere

Stehendes Wasser kann Mücken zur Eiablage und Larvenentwicklung dienen. Durch offene Fenster und Terrassentüren können Insekten in Wohnräume gelangen.

Nicht jeder feuchte Belag ist eine Brutstätte. Stinkwanzen suchen Gebäude auch unabhängig von Nässe als Unterschlupf auf.



LOTTERS: Regen auffangen und ableiten

Die geschlossene Belagebene reduziert direkten Regenwassereintrag unter die Terrasse. Freie Profilirinnen und ein geplanter Auslauf helfen, Wasseransammlungen und damit mögliche Mückenbrutstätten zu vermeiden.

Fachgerechte Planung, Montage und Unterhalt sind Voraussetzung. Seitlicher Wassereintrag, Kondenswasser und Gebäudeabdichtung bleiben zu beachten. Das System ersetzt keinen Insektenschutz.



Fachinformationen der Schweizer Behörden

-  BAG: Feuchtigkeit, Schimmel und Gesundheit (online)
-  BAFU: Stechmücken und Brutstätten (online)
-  BAFU: An Gebäuden überwinternde Insekten (online)

Oben fein. Unten durchdacht.



LOTTERS von unten: WPC-Dielen und flache Aluminiumprofile auf einer beispielhaften Metalltragkonstruktion.

01 · WPC-Dielen

Aufeinander abgestimmte Dielen und Profile bilden die Oberfläche. Die sichtbaren Aluminiumlinien bleiben fein.

02 · LOTTERS-Profil

Die Profile verlaufen längs zwischen den Dielen. Regenwasser wird in den inneren Profiltrinnen geführt.

03 · Rand und Auslauf

Die Sammelrinne nimmt das Wasser auf und führt es zum geplanten Auslauf. Die Ablaufrichtung wird projektbezogen festgelegt.

04 · Tragkonstruktion

Je nach Projekt liegt das System auf einer vorhandenen Tragkonstruktion oder auf Aluminium-Unterkonstruktion und Stellfüssen.

Bauteile der erhöhten WPC-Variante

Belag und Profile

WPC-Dielen 3 / 6 m · LOTTERS-Profil 6 m

Unterbau

Stellfüsse · Alu-Vierkant, z. B. 60 × 40 / 50 × 30 mm

Abschluss und Verbindung

Randabdeckungen · geeignete Schrauben und Verbinder

Komponenten und Längen nach Systembeschreibung. Querschnitte, Wandstärken, Auflagerabstände und Befestigungen werden für das konkrete Projekt dimensioniert.

Passend zu Ihrem Projekt

Wasserweg vollständig planen

Profilrinnen, Randabschluss und Auslauf müssen zusammenpassen. Türanschlüsse, seitlicher Wassereintrag, bestehende Feuchtigkeit und Dachabdichtung werden mit betrachtet.

Aufbauhöhe vor Ort prüfen

Eine niedrige WPC-Ausführung wird ab 37 mm angeboten. Die erhöhte Variante mit Stellfüssen benötigt mehr Höhe. Entscheidend sind die verfügbare Gesamthöhe und die Anschlüsse.

WPC bewusst auswählen

Farbe, Struktur, Rutschverhalten und Eignung zum Barfussgehen hängen von der gewählten Diele ab. WPC kann sich in der Sonne erwärmen und dehnt sich bei Temperaturänderungen aus.

Pflege und Zugang vorsehen

Laub und Schmutz entfernen, Profilkänäle und Ausläufe regelmässig kontrollieren und bei Bedarf reinigen. Zugängliche Anschlüsse erleichtern den Unterhalt.

Vorteile, die zusammenwirken

Gezielte Wasserführung im Belag · feine Aluminiumlinien · Aluminium-Unterkonstruktion ohne Holzfäule · niedrige Aufbauvariante · projektbezogene Lösungen für Neubau und Sanierung.



Ihre Terrasse. Gemeinsam geplant.

Senden Sie uns Masse, Fotos und die verfügbare Aufbauhöhe.

www.mezabau.ch/bodensysteme/

BEISPIELBILDER

Terrassen mit LOTTERS



WPC-Terrasse mit Glasgeländer



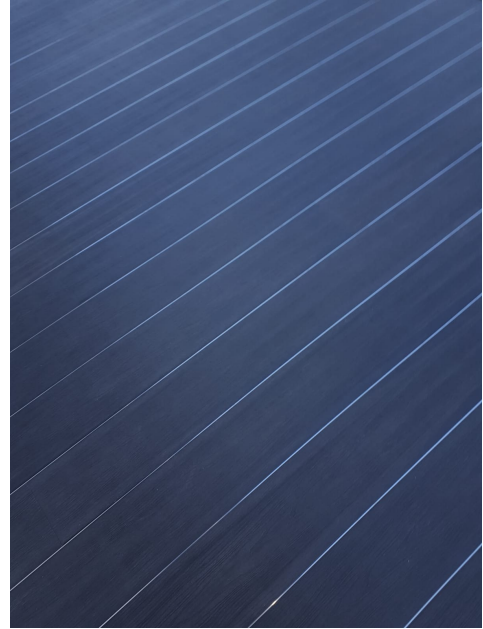
Steinbelag im verglasten Terrassenraum

BEISPIELBILDER

Poolbereiche und feine Linien



WPC am Pool



Aluminiumlinien im Detail



Steinbelag rund um den Pool