DREEN ${ }^{\ominus}$ CERAMICA
KERAMIKPLATTEN FÜR DACHTERRASSEN


Dreen ${ }^{\circledR}$ Ceramica ist das Plattensystem mit Keramik für Dachterrassen. Bei unseren Keramikplatten aus Italien können Sie sich der Qualität sicher sein. Mit Keramikplatten wird Ihr Außenbereich zur Verlängerung des Innenraums.

## MASSBESTÄNDIG UND LEICHT

Dreen ${ }^{\ominus}$ Ceramica ist in den Größen 600x600, $900 \times 900,900 \times 450$ und $1200 \times 600 \mathrm{~mm}$ erhältlich. Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich. Aufgrund ihrer Dicke von nur 20 mm und ihrem Gewicht von $46 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ eignet sich die Dreen ${ }^{\ominus}$ Ceramica hervorragend zur Einrichtung oder Renovierung von Dachterrassen, Balkons und Laubengängen.

Die Platten kennzeichnen sich durch positive Eigenschaften: sie sind nicht nur rutschfest, sondern auch maß-, farb- und verschleißfest und überdies pflegeleicht. Zudem sind sie frost- und streusalzbeständig. Die Platten erfüllen die Anforderungen aller diesbezüglichen europäischen Normen.

## FARBECHT

Die Keramikplatten sind monolithisch vollkerngefärbt, das heißt, sie sind aus einem einzigen Material und einer einzigen Farbe massiv aufgebaut. Dadurch behalten sie immer ihre Farbe und es tritt kaum Verschleiß auf. Dreen ${ }^{\circledR}$ Ceramica ist in verschiedenen Farben erhältlich. Sie können aus diversen Tönen wählen, um Ihrem Außenbereich eine stilvolle Ausstrahlung zu verleihen.

## PFLEGELEICHT

Keramikplatten für den Außenbereich werden aus gepressten Tonund Lehmschichten hergestellt, die bei hohen Temperaturen gebrannt werden. Durch ihre Härte sind die Platten kratzfest, pflegeleicht und schmutzabweisend. Eventuell entstandene Flecken, zum Beispiel durch Grillfett oder Rotwein, lassen sich mühelos mit einem gängigen Reinigungsmittel entfernen. Die Platten nehmen kein Wasser auf. Der Wasserabfluss hängt von der Lage der Dachterrasse ab, zum Beispiel von den Einflüssen von Sonne und Wind und davon, wie geschützt die Dachterrasse liegt. Wasser, das eventuell nach einem Regenschauer noch auf den Platten steht, lässt sich einfach mit einem Abzieher beseitigen. Die Platten vertragen Witterungseinflüsse ausgezeichnet und auch die Verwendung von Streusalz im Winter.

## GUTER ANSCHLUSS UND STABIL

Mit Dreen ${ }^{\ominus}$ Ceramica entsteht eine stabile, waagerechte Gehfläche. Die Platten werden auf dem darunter liegenden Fixplate-Lock-System mit demontierbaren Eckstücken befestigt. Mit diesem Element werden die Platten fixiert und arretiert, der Untergrund bleibt aber zugänglich (sofern erforderlich). Außerdem entstehen dadurch eng anschließende Fugen.

## ERHÖHEN DER DACHTERRASSE

Mit dem Dachnivellierungssystem DNS ${ }^{\ominus}$ kann die Dachterrasse erhöht werden. Dabei arbeiten wir mit exakt passgenau gesägten DNS ${ }^{\circledR}$-Rohren, die in einem Druckverteilerfuß angebracht werden. Hierauf wird dann das Fixplate-Lock gelegt, auf dem die Dreen ${ }^{\ominus}$ Ceramica-Platten angebracht und fixiert werden. An den Rändern sorgt das spezielle DNS®-Randbereichssystem für Stabilität sowie gute Unterstützung und guten Einschluss der Platten. Im Randbereich werden die Platten nicht fixiert. Das Fixplate-Lock-System kann auch in Kombination mit der verstellbaren Lagerplatte verwendet werden. Bei Keramikplatten von $900 \times 900 \mathrm{~mm}$ ist Erhöhen nur mit $\mathrm{DNS}^{\circledR}$ Large möglich.

## EIGENSCHAFTEN

> farbecht
> kratzfest
> verschleißfest
> frostbeständig
> hohe Maßbeständigkeit
> hohe Rutschfestigkeit (R11)
> pflegeleicht
> schmutzabweisend


Platten mit Fixplate-Lock auf Fixplate-Base


Unterstützung und Einschluss mittels DNS ${ }^{\circledR}$-Randbereichssystem


Erhöhen mit dem DNS®-System


Nach dem Lösen der Arretierung ist der Untergrund zugänglich




## DREEN® ${ }^{\bullet}$ CERAMICA



TECHNISCHE DATEN DREEN ${ }^{\oplus}$ CERAMICA

| Größe | $595 \times 595 \times 20 \mathrm{~mm}$ | $895 \times 446 \times 20 \mathrm{~mm}$ | $595 \times 1195 \times 20 \mathrm{~mm}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Arbeitsgröße | $598 \times 598 \times 20 \mathrm{~mm}$ | $895 \times 446 \times 20 \mathrm{~mm}$ | $598 \times 1195 \times 20 \mathrm{~mm}$ |
| Gewicht pro Platte | $16,5 \mathrm{~kg}$ | $18,5 \mathrm{~kg}$ | $33,2 \mathrm{~kg}$ |
| Gewicht pro $\mathrm{m}^{2}$ | $46 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ | $46 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ | $46 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ |
| Anzahl pro $\mathrm{m}^{2}$ | 2,78 Stück | $2,50 \mathrm{Stück}$ | $1,4 \mathrm{Stück}$ |
| Dickentoleranz | $\pm 0,5 \mathrm{~mm}$ | $\pm 0,5 \mathrm{~mm}$ | $\pm 0,5 \mathrm{~mm}$ |
| Längen- und Breitentoleranz | $\pm 0,8 \mathrm{~mm}$ | $\pm 0,8 \mathrm{~mm}$ | $\pm 0,8 \mathrm{~mm}$ |
| Rutschfestigkeitswert (Rauheit) | R11 (optional R13) | R11 (optional R13) | R 11 |
| Bruchlast | $\geq 11 \mathrm{kN}$ | $\geq 5,5 \mathrm{kN}$ | $\geq 5,5 \mathrm{kN}$ |



## TECHNISCHE DATEN GROSSFORMATIGE DREEN${ }^{\circ}$ CERAMICA

| Größe | $895 \times 895 \times 20 \mathrm{~mm}$ |
| :--- | :--- |
| Arbeitsgröße | $898 \times 898 \times 20 \mathrm{~mm}$ |
| Gewicht pro Platte | $37,6 \mathrm{~kg}$ |
| Gewicht pro m${ }^{2}$ | 46 kg |
| Anzahl pro m |  |
| Dickentoleranz | 1,23 Stück |
| Längen- und Breitentoleranz | $\pm 0,5 \mathrm{~mm}$ |
| Rutschfestigkeitswert (Rauheit) | $\pm 1,0 \mathrm{~mm}$ |
| Bruchlast | R 11 |

Die technischen Daten, Konstruktionen und Details entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt. Die Zoontjens international B.V. haftet nicht für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten und daraus resultierende Folgen. Im Interesse von Erneuerungen und Verbesserungen behalten wir uns das Recht von Änderungen an den Produkten und Systemen vor.
 absolute Experten für Dachbelag sind. Zum Beispiel für nachhaltige Dächer oder soziale, lebenswerte Dächer.
Tagtäglich sind wir mit Architekten und Bauunternehmern zusammen. Mit Dachdeckern und Projektentwicklern. Erfindern und Bauleitern. Wir hören ihnen zu, arbeiten mit ihnen und beraten sie. Dadurch sind wir der ideale Partner mit Überblick über Dächer. Das ist unser higher ground.

