

Technische Details

Lightstone LED-Pflasterstein

NATURE



RUSTIKAL

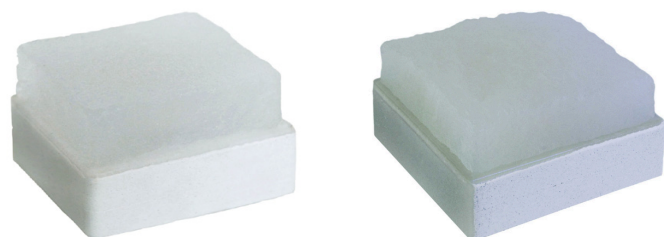


Dieser LED-Pflasterstein in Bruchsteinoptik besitzt eine natürliche, raue und markante Oberflächenstruktur. Lightstone NATURE in rustikaler Ausführung fügt sich harmonisch in Kombinationen mit Naturstein wie Granit, Basalt, Sandstein oder Porphyr mit gespaltener Oberfläche ein. Die unregelmäßige, strukturierte Sichtfläche bietet selbst bei Nässe hervorragenden Halt – sowohl beim Begehen als auch beim Befahren. Sie wird häufig für Einfahrten, Parkflächen, Gehwege, Garteneinfassungen und die Restaurierung historischer Straßen und denkmalgeschützter Bereiche verwendet.

GESTOCKT



Diese Oberfläche weist eine gleichmäßige, fein strukturierte Beschaffenheit mit kleinen, flachen Vertiefungen auf. Sie ist rutschhemmend und besitzt eine robuste Optik. Lightstone NATURE in gestockter Ausführung wird häufig für barrierefreie Wege, Einfahrten, Treppen, Terrassen und Poolumrandungen eingesetzt. Die Oberfläche bietet hervorragende Trittsicherheit und zugleich die natürliche Optik von Naturstein.



Größe	Nennmaß (Rastermaß)	Istmaß	Toleranz
Quadratisch klein	10 × 10 × 8 cm	97 × 97 × 80 mm	±2 × ±2 × ±3 mm
Quadratisch groß	15 × 15 × 8 cm	150 × 150 × 80 mm	±3 × ±3 × ±3 mm

Material

Polyester (UV-stabilisiert), Technopolymere, Polymerbeton

Farben Leuchtkörper

Crystal, Blau, Amber, Basalt, Granitgrau, Porphyrröt, Weiß, Sandbeige

Schutzart

IP 68 (nach Projektspezifikation)

Maximale Leitungslänge

100 m mit bis zu 50 Leuchten

Anschlusskabel

2-adrig, 2 × 1,5 mm² (16 AWG), erdverlegbar, UV-beständig, 25 cm

Oberfläche

Natursteinoberfläche (rustikal) oder gestockte Natursteinoberfläche

Leuchtmittel

7-fach-LED auf Platine
0,5 W Leistungsaufnahme

Lichtfarben

Tagweiß 6500 K
Warmweiß 2700 K
Abweichungen durch Steinfarbe und Beschichtung

Lichtverteilung

diffus, homogen und blendarm

Lichtstrom

4 lm – 6 lm
Abweichungen durch Farbe, Oberfläche usw.

Betriebsspannung

9 – 15 V DC (Konstantspannung)
Dimmbar: Ja (PWM)

Zulässige Belastung

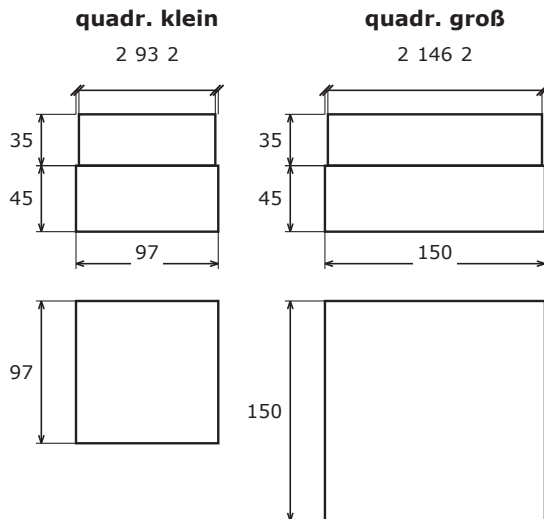
5 t (Achslast)
überfahrbar mit Lkw und Pkw im eingebauten Zustand bis max. 25 km/h

Abmessungen/Artikelnummern

Lightstone LED-Pflasterstein

NATURE

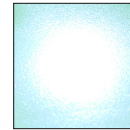
JoBe Lighting



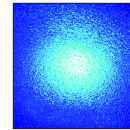
Alle Maße in mm

Sockel je Seite 2 mm breiter; schützt das Oberteil vor umliegenden Pflastersteinen

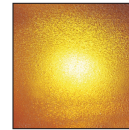
Verfügbare Steinfarben



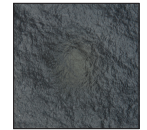
08 Crystal



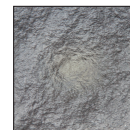
07 Blau



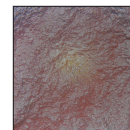
03 Amber



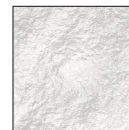
10 Basalt



11 Granitgrau



12 Porphyrot

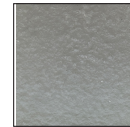


18 Weiß

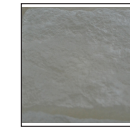


19 Sandbeige

Natursteinoberfläche



rustikal



gestockt

Artikelnummer

52	10	08	08	-27K
----	----	----	----	------

Modell / Oberfläche

52 = NATURE rustikal
53 = NATURE gestockt

Größe (B x L)

10 = 10 x 10 cm
15 = 15 x 15 cm

Höhe

08 = 8 cm

Steinfarbe

08 = Crystal
07 = Blau
03 = Amber
10 = Basalt
11 = Granitgrau
12 = Porphyrot
18 = Weiß
19 = Sandbeige

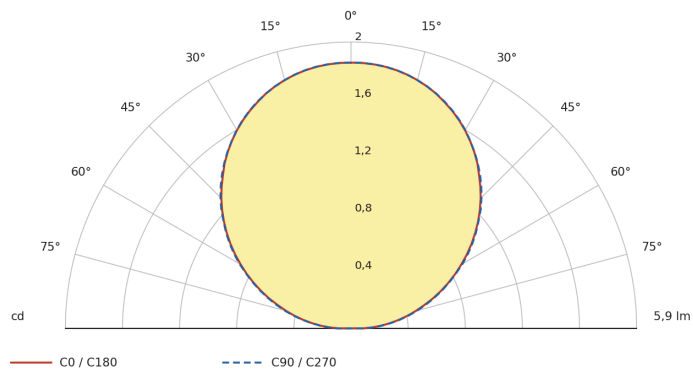
Farbtemperatur

-27K = 2700 K warmweiß
-65K = 6500 K tagweiß

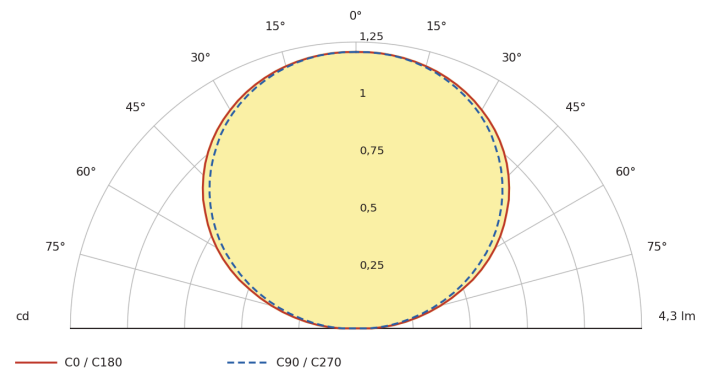
NATURE



Lichtfarbe: 2700 K und 6500 K



Lichtfarbe: 2700 K und 6500 K



Lichtspektrum 6500 K

