

Shellstone



Shellstone

De Shellstone is een licht uitgewassen deklaagsteen, waarbij zeeschelpen zijn verwerkt in de deklaag. De toevoeging van zeeschelpen geeft de stenen een decoratief effect.



De zeeschelpen zijn een duurzaam en puur natuurlijk product. De schelpen worden gewonnen op de Noordzee in specifiek geselecteerde sedimenten (schelpenbanken) die zijn aangewezen en goedgekeurd door Rijkswaterstaat. Er wordt gebruik gemaakt van een zeezuiger met een speciaal filter voor het zeven van de schelpen. Op deze manier worden alleen de toegestane schelpen met de juiste grootte gewonnen. De geselecteerde sedimenten staan niet langer in contact met levende organismen en de speciaal ontwikkelde zeezuiger tast de zeebodem niet aan. De schelpenwinners worden hier voortdurend op gecontroleerd. De schelpen zijn Kiwa-gecertificeerd en voorzien van een NL-BSB certificaat.

De Shellstone is getest volgens de norm NEN-EN 1338. Schelpen bestaan voornamelijk uit kalk. Dit is een relatief zacht materiaal. Hierdoor kan de Shellstone niet voldoen aan de eisen binnen de vorst-dooizoutproef en daarmee niet onder het KOMO-certificaat geleverd worden. Het advies is om de Shellstone in de wintermaanden niet met zout te bestrooien. De Shellstone voldoet wel ruimschoots aan de eisen voor wat betreft de maatvastheid, sterkte en stroefheid van de stenen.

De Shellstone leent zich uitstekend voor de toepassing in gebieden waar voetgangers en fietsers komen. De toepassing bij zware verkeersbelasting wordt afgeraden.

Specificaties

Afmeting	21x10,5 cm (overige formaten op aanvraag)
Dikte	8 cm
Gewicht / st.	4 kg
Aantal / pak	480 st
Gewicht / pak	1920 kg
Aantal / m ²	44 st
Voorzien van deklaag	ja
Voorzien van afstandhouders	ja
Voorzien van facet	ja, 3x4 mm
Verpakking	handmatig en machinaal pakket
Hulpstukken leverbaar	nee
Leverbaar in kleuren	divers
Productielocatie	Hengelo