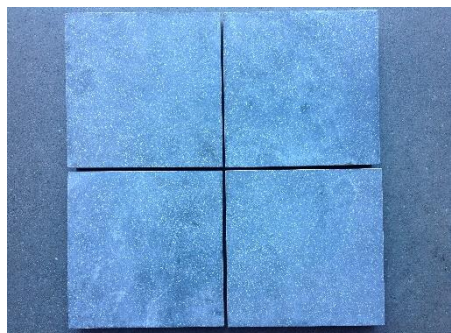


## CHINESE HARDSTEEN



### OORSPRONG

Kalksteen uit China, Jinin

### PETROGRAFISCHE CLASSIFICATIE

Sedimentaire dolomietrijke zwartblauwe compacte kalksteen met typische kleine kalkbolletjes en witte aders en vlekken. Ontstaan uit de ophoping van oölieten (kleine kalkbolletjes) die letterlijk samengeklit werden door microkristallijn calciet.

### BESCHRIJVING

Zwarte gemoucheteerde achtergrond. Deze vorstbestendige steen zal bij buitengebruik mettertijd vergrijzen. Door de aanwezigheid van dolomiet zal de steen bij buitengebruik na enige tijd een bruine schijn vertonen. Bij de getrommelde steen is de maatvastheid en haaksheid afwijkend van de geldende normen. Hoeken van de hulpstukken kunnen met een hars gerecupereerd worden. Typisch bij blauwe steen zijn de koolstofaders en de putjes op het oppervlak.

**ALTERNATIEVE BENAMING** Chinese Blue Stone – Jinin Stone – Montal – Launa Blue

## CHINESE HARDSTEEN – Technische kenmerken



### HARDHEID (MHOS)

3-4



### SCHIJNBARE VOLUMEMASSA

2736 kg/m<sup>3</sup>



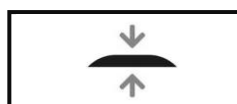
### WATERABSORPTIE

NPD\*



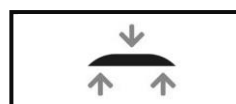
### POROSITEIT

0,20%



### DRUKSTERKTE

127,3 MPa



### BUIGSTERKTE

25,4 MPa



### SLIJTWEERSTAND

19,5 mm



### VORSTBESTENDIGHEID

Vorstbestendig – 168 cycli

## CHINESE HARDSTEEN - Afwerkingen

Standaard afwerkingen waarvoor de steen Chinese Hardsteen kan gebruikt worden is :

- Geschuurd
- Gezandstraald
- Gevlamd
- Gothic of honed antic = door vibratie van het geschuurde materiaal komt men tot een verouderde look
- Gebouchardeerd

Standaard hulpstukken :

- Palissades tot standaard hoogte van 1200 mm
- Boordstenen tot standaard lengte van 1000 mm
- Muurafkappingen tot standaard lengte van 1000 mm
- Zwembad en vijverboorden volgens de schetsen van de leverancier.