

FICHE TECHNIQUE **BLUESTONE CHINOIS**

-Les différentes pierres bleue sont issues du Calcaire, les faces supérieures et les faces vues sont poncés et de couleur bleu/gris

- Dimensions, packaging des différentes pierres a trouver sur la fiche personnalisé des différents produits sur le site ou sur votre proposition et/ou facture.

Couvre-murs, couvres pilasses et seuils en pierre bleue

• **Caractéristiques:**

Les pierres bleue sont pourvues de rejet d'eaux (goutte d'eau) de 10 mm de largeur et de 6 à 7 mm de profondeur. Les différentes pierres bleue de couverture doivent déborder d'au moins 4 cm de la maçonnerie et sont pourvues d'un rejet d'eau en dessous.

Entre le rejet d'eau et le crépi de façade, il faut respecter une distance d'au moins 3 cm.

• **Mise en oeuvre:**

La pose des pierres se fait en bain de mortier ou a l'aide d'une colle flex (dans ce cas sur une épaisseur de 10mm maximum) Le jointoiement entre les pierres se fait avec un silicone spécial pierre naturelle, qui a l'avantage de rester souple et accepte la dilatation en veillant a ne pas faire des taches sur la pierre.

Il faut veiller à ce que la fixation et l'ancrage des pierres sur les maçonneries soient solides et durables en utilisant pour les pierres soumis a de fréquentes charges a des goujons et/ou pattes d'ancrage sur la face intérieur de la pierre. Si les pierres sont posés sur des murs à coulisse, il faut prévoir une étanchéité à l'eau sous les pierres bleue.

• **Sécurité:**

Lors des découpes de la pierre bleue, il est obligatoire:

- De porter des lunettes de sécurité.
- De porter un masque sur la bouche et le nez pour éviter d'inhaler les poussières
- De porter des gants de sécurité.

Sous-bassements en pierre bleue

• **Caractéristiques:**

Les pierres bleue sont pourvues d'un chanfrain sur le haut de la pierre de dimensions 20x20mm pour assurer le rejet de l'eau de pluie vers le bas de la façade.

• **Mise en oeuvre:**

La pose des pierres se fait avec de la colle Flex ou avec un silicone a 2 composants. Le jointoiement entre les pierres et sur le dessus de la pierre se fait avec un silicone spécial pierre naturelle, qui a l'avantage de rester souple et accepte la dilatation , en veillant a ne pas faire des taches sur la pierre.



Attention: Ne pas placer de pierres de sous-bassement sur des murs humides avant d'avoir préalablement traités les différents problèmes d'humidité.

Placés sur des murs humides, les pierres de sous-bassement risque de se dégrader rapidement et/ou l'apparition d'auréoles sur la face des pierres de sous-bassement"

• **Sécurité:**

Lors des découpes de la pierre bleue, il est obligatoire:

- De porter des lunettes de sécurité.
- De porter un masque sur la bouche et le nez pour éviter d'inhaler les poussières
- De porter des gants de sécurité.

Dalles sciées en pierre bleue

• **Caractéristiques:**

Dalle en pierre bleue chinois poncé avec les bords droits légèrement adoucies. Résistant au gel. Pour usage extérieur et intérieur.

• **Mise en oeuvre:**

Le collage des dalles est effectué avec une colle flex (blanc de préférence) devant être appliqué sur une chape sèche (La chape sèche 1cm par semaine environ le nombre de cm d'épaisseur de la chape.). Il est obligatoire d'encoller de manière double: a savoir, encoller le dos de la dalle ainsi que sur la chape. Rejointoyer après minimum 14 jours pour que l'humidité présente en-dessous des dalles puisse s'évaporer. Avant le rejointoyage des dalles, nettoyer les dalles et humidifiez les suivant les conditions climatiques.

Effectuer quelques m² de rejointoyage et laver immédiatement les dalles pour éviter l'encrassement et les voiles de ciment

• **Sécurité:**

Lors des découpes de la pierre bleue, il est obligatoire:

- De porter des lunettes de sécurité.
- De porter un masque sur la bouche et le nez pour éviter d'inhaler les poussières
- De porter des gants de sécurité.

TECHNISCH BLAD CHINESE BLUESTONE

- De verschillende blauwe stenen zijn afkomstig van kalksteen, de bovenvlakken en de gezichten zijn geschuurd en blauw / grijs
- Afmetingen, verpakking van verschillende stenen te vinden op de gepersonaliseerde vorm van de verschillende producten op de site of op uw voorstel en / of factuur.

Wandbekleding, pilasterhoezen en blauwe steendrempels

• Kenmerken:

De blauwe stenen zijn voorzien van waterafvoer (waterdruppel) van 10 mm breed en 6 tot 7 mm diep. De verschillende blauwe dekstenen moeten zich minstens 4 cm van het metselwerk uitstrekken en hebben een waterafvoer eronder.

Tussen de waterafvoer en de gevelpleister moet een afstand van minimaal 3 cm worden aangehouden.

• Uitvoering:

Het leggen van de stenen gebeurt in een mortelbad of met een lijmflex (in dit geval op een dikte van maximaal 10 mm). De voegen tussen de stenen worden gedaan met een speciale siliconen natuursteen, wat het voordeel heeft om flexibel te blijven en aanvaardt de uitzetting en let op dat er geen vlekken op de steen komen.

Er moet voor worden gezorgd dat de bevestiging en verankering van de stenen op het metselwerk solide en duurzaam zijn door de stenen die aan veelzijdige belastingen worden blootgesteld aan deuren en / of verankeringslippen aan de binnenzijde van de steen te gebruiken.

Als de stenen op schuifwanden worden geplaatst, moet er waterdichtheid onder de blauwe stenen zijn.

• Beveiliging:

Bij het snijden van blauwe steen is dit verplicht:

- Draag een veiligheidsbril.
- Om een masker op de mond en de neus te dragen om inademing van het stof te voorkomen
- Draag veiligheidshandschoenen.

Onderstructuren van blauwe steen

• Kenmerken:

De blauwe stenen zijn voorzien van een afschuining op de bovenkant van de steen met afmetingen van 20x20 mm om de afvoer van het regenwater naar de onderkant van de gevel te waarborgen.

• Uitvoering:

Het leggen van stenen gebeurt met Flex-lijm of met een 2-componenten siliconen. Het voegen tussen de stenen en op de top van de steen gebeurt met een speciale siliconen natuursteen, wat het voordeel heeft om flexibel te blijven en de uitzetting te accepteren, zorg ervoor geen vlekken op de steen te maken.



Waarschuwing: Plaats geen souterrainstenen op vochtige wanden totdat u al eerder de verschillende vochtproblemen hebt aangepakt.

Geplaatst op vochtige wanden, riskeren de stenen van de kelder te snel te degraderen en / of het verschijnen van ringen op het oppervlak van de stenen van de kelder

• Beveiliging:

Bij het snijden van blauwe steen is dit verplicht:

- Draag een veiligheidsbril.
- Om een masker op de mond en de neus te dragen om inademing van het stof te voorkomen
- Draag veiligheidshandschoenen.

Blauwe steen gezaagde platen

• Kenmerken:

Chinese blauwe stenen plaat geschuurd met rechte randen enigszins verzacht. Vorstbestendig. Voor gebruik binnen en buiten.

• Uitvoering:

De platen worden verbonden met een flexibele kleefstof (bij voorkeur wit) om op een droge dekvloer te worden aangebracht (de dekvloer droogt 1 cm per week over het aantal cm dikte van de dekvloer). Het is verplicht om dubbel te lijmen: lijm namelijk de achterkant van de plaat en op de balk. Voer na minimaal 14 dagen opnieuw in om vocht onder de platen te laten verdampen. Voordat u de platen gaat voegen, maakt u de platen schoon en bevochtigt u ze op basis van de weersomstandigheden.

Maak een paar m² voegen en was de platen onmiddellijk om verstopping en cementzeilen te voorkomen

• Beveiliging:

Bij het snijden van blauwe steen is dit verplicht:

- Draag een veiligheidsbril.
- Om een masker op de mond en de neus te dragen om inademing van het stof te voorkomen
- Draag veiligheidshandschoenen.

Technisches Datenblatt CHINESSCHER BLUESTONE

- Die verschiedenen blauen Steine stammen aus Kalkstein, die oberen und die gesehene Gesichter sind geschliffen und blau / grau
- Abmessungen, Verpackung der verschiedenen Steine finden Sie in der personalisierten Form der verschiedenen Produkte auf der Website oder auf Ihrem Vorschlag und / oder Ihrer Rechnung.

Wandverkleidungen, Pilasterabdeckungen und Schwellen aus blauem Stein

• Features:

Die blauen Steine sind mit einem Wasserablauf (Wassertropfen) von 10 mm Breite und 6 bis 7 mm Tiefe versehen. Die verschiedenen blauen Decksteine müssen sich mindestens 4 cm vom Mauerwerk erstrecken und darunter einen Wasserauslass haben.

Zwischen dem Wasserablauf und dem Fassadenputz muss ein Abstand von mindestens 3 cm eingehalten werden.

• Umsetzung:

Die Verlegung der Steine erfolgt im Mörtelbad oder mit einem Kleber (in diesem Fall maximal 10 mm Dicke). Die Verfüguung zwischen den Steinen erfolgt mit einem speziellen Silikon-Naturstein, was den Vorteil hat flexibel zu sein und akzeptiert die Erweiterung, wobei darauf geachtet wird, dass keine Flecken auf dem Stein entstehen.

Es muss sichergestellt sein, dass die Befestigung und Verankerung der Steine auf dem Mauerwerk solide und dauerhaft ist, wenn die Steine häufig Dübel und / oder Verankerungsnasen auf der Innenseite des Steins ausgesetzt werden.

Wenn die Steine auf Schiebewänden platziert werden, muss die Wasserdichtigkeit unter den blauen Steinen gewährleistet sein.

• Sicherheit:

Beim Schneiden von blauem Stein ist es obligatorisch:

- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie eine Maske auf Mund und Nase, um den Staub nicht einzuzatmen
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Blue Stone Unterbau

• Features:

Die blauen Steine sind mit einer Fase auf der Oberseite des Steins mit den Abmessungen 20x20 mm versehen, um sicherzustellen, dass Regenwasser in Richtung der Unterseite der Fassade zurückgewiesen wird.

• Umsetzung:

Die Verlegung der Steine erfolgt mit Flexkleber oder mit einem 2-Komponenten-Silikon. Die Verfüguung zwischen den Steinen und auf der Oberseite des Steins erfolgt mit einem speziellen Silikon-Naturstein, der den Vorteil hat, flexibel zu bleiben und die Dehnung zu akzeptieren, wobei darauf geachtet wird, dass keine Flecken auf dem Stein entstehen.



Achtung: Legen Sie unterirdische Steine nicht auf feuchten Wänden ab, bevor Sie sich mit den verschiedenen Feuchtigkeitsproblemen befasst haben.

Auf feuchten Wänden platziert, besteht die Gefahr, dass die Steine des Untergeschosses schnell abgebaut werden und / oder dass Ringe auf der Oberfläche der Steine des Untergeschosses auftreten. "

• Sicherheit:

Beim Schneiden von blauem Stein ist es obligatorisch:

- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie eine Maske auf Mund und Nase, um den Staub nicht einzuzatmen
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Blaue Steinplatten gesägt

• Features:

Chinesische blaue Steinplatte geschliffen mit geraden Kanten etwas aufgeweicht. Frostsicher Für den Außen- und Innenbereich.

• Umsetzung:

Die Platten werden mit einem flexiblen Klebstoff (vorzugsweise weiß) verklebt, um sie auf einen trockenen Estrich aufzubringen (Der Estrich trocknet 1 cm pro Woche um die Anzahl der cm des Estrichs.). Es ist zwingend, doppelt zu kleben, nämlich die Rückseite der Platte und den Estrich. Nach mindestens 14 Tagen erneuern, damit die Feuchtigkeit unter den Platten verdunsten kann. Reinigen Sie die Platten vor dem Verfügen der Platten und befeuchten Sie sie entsprechend den Witterungsbedingungen.

Machen Sie ein paar m² Fugenmasse und waschen Sie die Platten sofort, um ein Verstopfen und Zementsegel zu vermeiden

• Sicherheit:

Beim Schneiden von blauem Stein ist es obligatorisch:

- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie eine Maske auf Mund und Nase, um den Staub nicht einzuzatmen
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.