

## Verklebung von STARON® mit „Pearl“-Bestandteilen

### Eigenschaften der „Pearl“-Partikel

Diese Materialien haben einzigartige Muster dank der enthaltenen, flach geformten „Pearl“-Partikel, die optisch an der Oberfläche der Platten schwimmen. Diese Partikel entstehen aufgrund des einzigartigen Gießverfahrens während der Produktion. Als Ergebnis können die Reflexionen der Partikel je nach Licht und Blickwinkel variieren.

### „Pearl“-Farben

#### **Metallic**

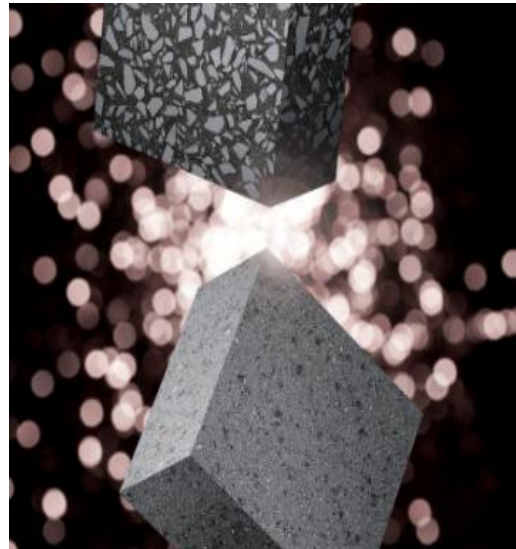
**Metallic Beach**  
**Metallic Cosmos\***  
**Metallic Galaxy**  
**Metallic Yukon\***  
**Metallic Satin Gold**  
**Metallic Sleek Silver**

#### **Quarry**

**Quarry Starred**    **Quarry Minette**

#### **Tempest®**

**Tempest® Bronzestar\***    **Tempest® Caviar**  
**Tempest® Copperplate\***    **Tempest® Igneous\***



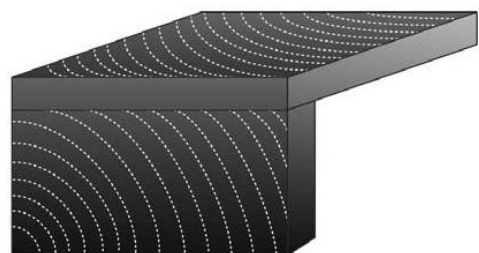
*\*Farben auf Bestellung aus Korea lieferbar*

### Verarbeitungshinweise

Bei der Bearbeitung dieser Farben können folgende zwei Probleme auftreten:

#### ① **Rechtwinklige Verklebung**

Da nur die oberste Schicht der Platten „Pearl“-Partikel enthält, kann beim Verkleben zweier Platten eine sichtbare Nahtstelle entstehen.



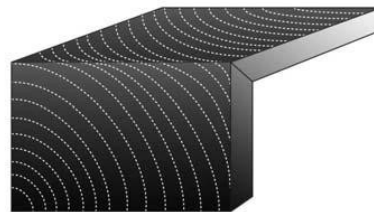
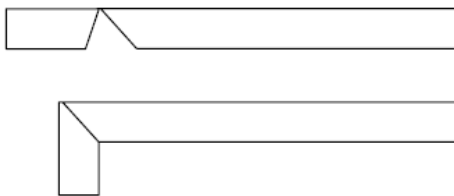
## ② Plattenverbindung

Aufgrund der verschiedenen Farb- und Struktur-Verläufe der Partikel kann eine sichtbare Nahtstelle entstehen, wenn Platten mit in entgegengesetzter Richtung laufender Oberflächenstruktur verbunden werden.



## Wichtige Verarbeitungsempfehlungen

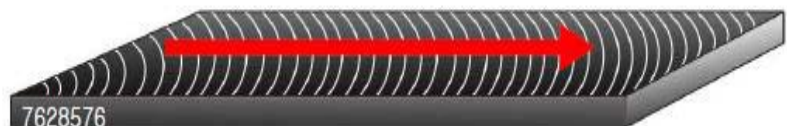
① Als Kantenaufbau-Verfahren wird ein 45-Grad-V-Nut-Verfahren (Gehrung) empfohlen, wie im Folgenden dargestellt:



② Markieren Sie die Oberseite der Platte vor der Fertigung mit Pfeilen, die parallel zur LOT-Nr. an der Seite der Platte verlaufen sollten.

Danach sollten Sie die Platten in Pfeilrichtung verkleben, wie im Folgenden dargestellt:

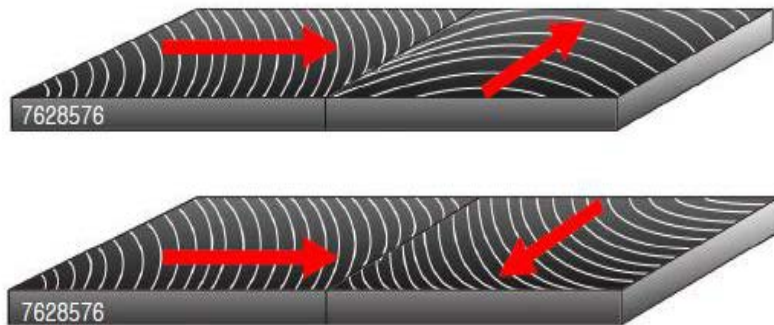
Richtung auf Platte markieren



Platten in Pfeilrichtung zusammenfügen



Größtmögliche sichtbare  
Abweichungen in  
der Oberflächenstruktur  
(Farbdifferenz)



Die Unterschiede in der Fließrichtung der Partikel bei zwei gefalzten Platten / Teilen können sichtbar werden, wenn Sie unsere Verarbeitungsempfehlungen **nicht** befolgen. Bitte testen Sie vor der eigentlichen Fertigung mit einer „Pearl“-Partikel-Farbe die oben beschriebenen Methoden und Verfahren.

**Schäden oder visuelle Abweichungen der verbundenen Platten, die auf dem Nichtbefolgen unserer Empfehlungen beruhen, sind von Samsung SDIs 10-Jahres-Garantie ausgenommen.**