



Kronen aus Nacera[®] Pearl Natural in der Farbe A3.
Die Nesting-Positionierung wurde wie in der unten dargestellten Beispielplatzierung vorgenommen.



NACERA[®] PEARL NATURAL

NESTING INFORMATION

Bei **Nacera[®] Pearl Natural** handelt es sich um ein Multi-Layer System, welches aus zwei Zirkoniumdioxid-Typen besteht. Es vereint die hohe Transluzenz von kubischem mit der Festigkeit von tetragonalem Zirkoniumdioxid. Die nachfolgende Grafik zeigt, wie unterschiedliche Höhen beim Nesten unterschiedliche Ergebnisse erzeugen. Ein der VITA[®] classical Farbskala entsprechendes Ergebnis wird erzeugt, wenn die Krone wie in der Beispielplatzierung 2-4 genestet wird. Je tiefer die Restauration genestet wird, desto chromatischer wird das Resultat.

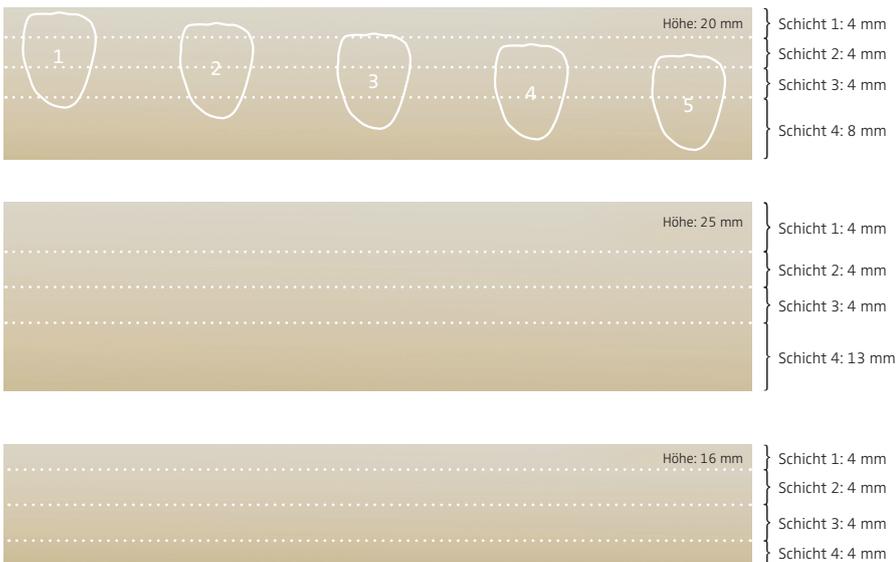
Schicht 1: Schneide, hoher Anteil an kubischem Zirkoniumdioxid (6Y-PSZ), Festigkeit $\sigma > 1000$ MPa

Schicht 2: Übergang 1

Schicht 3: Übergang 2

Schicht 4: Dentin, tetragonales Zirkoniumdioxid (3Y-TZP), Festigkeit $\sigma > 1200$ MPa

Beispielplatzierung der Kronen in einem 20 mm hohen Rohling **Nacera[®] Pearl Natural**:



Wandstärke	
Einzelkronen	Brücken
0,4 mm	0,5 mm

Randstärken	
Einzelkronen	Brücken
0,2 mm	0,2 mm

Gerüstmaße	
Zwischenglieder	2
Verbinderquerschnitt	9 mm ² (Seitenzahnbereich) 6 mm ² (Frontzahnbereich)
Freiendglied	1 (prämolaren Breite)
Verbinderquerschnitt zu Freiendglied	12 mm ²