

## ZrO<sub>2</sub> Blok

1. ZrO<sub>2</sub> Yüksek Translütent yuvarlak blokları yüksek yoğunluklu sinterleme işlemi tamamlandığında aşağıdaki spesifikasyonları karşılamalıdır.

Bükülme direnci: > 650 MPa  
CTE:  $10 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

2. Kimyasal bileşim:

Zirkonyum dioksit (ZrO <sub>2</sub> /HfO <sub>2</sub> ):	%89,89 – 90,7
İtriyum oksit (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ):	%8,55 – 10,11
Alüminyum oksit (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ):	< %0,2
Diğer oksit:	< %0,7 olmalıdır.

3. ZrO<sub>2</sub> Yüksek Translütent restorasyonları çinko fosfat veya cam iyonomer siman ile ya da self adeziv yapıştırma veya tamamen adeziv materyal ile konvansiyonel olarak simante edilebilir olmalıdır.

4. Mevcut bulunan kazıma cihazıyla uyum sağlamalıdır.

5. Rengi A2 olmalıdır.

6. 18mm uzunluğunda yuvarlak blok 98,5mm çapında olmalıdır.

7. Ambalaj üzerinde üretici firmanın adı, logosu katalog numarası, üretim yeri, son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.

M. B. Aygün Akbulut

Melek Ayman  
Melek