







# Bearbeitungszeiten Materialien mit dem CEREC SpeedFire CEREC SW $\geq 5.2$ (in min.)

April 2023

| Hersteller  | Material                  | Trocknen Einzelkrone* | Trocknen mehrere Einzelkronen* | Sintern Einzelkrone (trocken)* | Sintern mehrere Einzelkronen (trocken)* | Sintern Einzelkrone (nass)* | Sintern mehrere Einzelkronen (nass)* | Sintern Brücke (trocken)* | Sintern Brücke (nass)* | Kristallisieren - Einzel- und mehrere Kronen / Kristallisieren - Glasieren Einzel- u. mehrere Kronen | Glasieren Einzelkrone / Glasieren mehrere Einzelkronen |          |
|---|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|--|--|----------|
|  Dentsply Sirona  | inCoris ZI meso           | 12                    | -                              | 35,5                           | -                                       | 47,5                        | -                                    | -                         | -                      | -  | -  |          |
|   | inCoris TZI               | 12                    | 12                             | 18,5                           | 31,75                                   | 30                          | 48,5                                 | 32                        | 48,5                   | -  | 9  |          |
|   | inCoris TZI C             | 12                    | 12                             | 13,5-17                        | 24,75                                   | 25,5-29                     | 41,5                                 | 25                        | 41,5                   | -  | 9  |          |
|   | CEREC MTL Zirconia        | 12                    | 12                             | 18,75-25,5                     | 18,75-25,5                              | 30,75-41,5                  | 30,75-41,5                           | 18,75-25,5                | 30,75-41,5             | -  | 9  |          |
|   | CEREC Zirconia+           | 12                    | 12                             | 14,75-31,25                    | 31,25                                   | 26,75-47,25                 | 47,25                                | 14,75-31,25               | 26,75-47,25            | -  | 7,5-9,5  |          |
|   | CEREC Zirconia            | 12                    | 12                             | 13,5-17                        | 24,75                                   | 25,5-29                     | 41,5                                 | 25                        | 41,5                   | -  | 9  |          |
|   | CEREC Zirconia Meso       | 12                    | -                              | 25                             | -                                       | 41,5                        | -                                    | -                         | -                      | -  | 9  |          |
|   | CEREC Blocs C             | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | -  | 11,5     |
|   | CEREC Blocs C PC          | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | -  | 11,5     |
|   | CEREC Blocs C In          | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | -  | 15,5     |
|   | Celtra Duo                | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | -  | 10,75    |
|   | CEREC Tessera             | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | -  | 4,5-10,5 |
|   | CEREC Tessera Abutment    | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | -  | 4,5-10,5 |
|  Kuraray Noritake | KATANA Zirconia STML      | 12                    | 12                             | 18,5-31                        | 18,5-31                                 | 31,5-43                     | 31,5-42,5                            | 43                        | 43                     | -  | 8,5  |          |
|   | KATANA Zirconia ONE       | 12                    | 12                             | 18,5-31                        | 18,5-31                                 | 31,5-43                     | 31,5-42,5                            | 43                        | 43                     | -  | 8,5  |          |
|  VITA             | VITA Mark II              | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | 11,5   |          |
|   | VITA SUPRINITY            | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | 34   | 12,5   |          |
|   | VITA RealLife             | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | 11,5   |          |
|   | VITA TriLuxe              | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | 11,5   |          |
|   | VITA TriLuxe forte        | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | 11,5   |          |
|   | VITA YZ HT                | 12                    | 12                             | 14,25-17,25                    | 24,75                                   | 26,25-29                    | 41,5                                 | 24,75                     | 41,5                   | -  | 9  |          |
|  3M             | Chairside Zirconia        | 12                    | 12                             | 19,5-22,5                      | 24,5                                    | 33,5                        | 35,5                                 | 24,5                      | 35,5                   | -  | 9  |          |
|  ivoclar        | IPS e.max CAD LT, MT, HT  | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | 17-39  | 20-34,5  |          |
|   | IPS e.max CAD MO, Impulse | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | 30,5-42  | 20-34,5  |          |
|   | IPS e.max CAD Abutment LT | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | 24-39  | 20-34,5  |          |
|   | IPS e.max CAD Abutment MO | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | 30,5-42,5  | 20-34,5  |          |
|   | IPS e.max ZirCAD LT       | 10,75-15              | 15                             | 18,75-28,5                     | 28,5                                    | 29,5-43,75                  | 43,75                                | 28,5                      | 43,75                  | -  | 16,75  |          |
|   | IPS e.max ZirCAD MT       | 10,75-15              | 15                             | 49-98,25                       | 49                                      | 59,75-113,5                 | 64,25                                | 141,5                     | 156,75                 | -  | 16,75  |          |
|  GC             | Initial LiSi Block        | -                     | -                              | -                              | -                                       | -                           | -                                    | -                         | -                      | -  | 12   |          |

\* Sinter-/Glasier- und Kristallisierzeiten sind von der Restaurationsdicke und der Farbe abhängig

\*\* Dentsply Sirona ist nicht für die Prozesszeiten der einzelnen Partnermaterialien verantwortlich, diese wurden von den jeweiligen Materialpartnern validiert und entsprechend von Dentsply Sirona ins System überführt.