

# Tandtechnisch werkstuk belicht: Facing en Vol Keramische kroon



Behandelteam:

Links: Stephan vd Made  
Kwalident te Beilen

Rechts: Marco Gresnigt  
Tandarts te Beilen

BRANCHEVERENIGING



TANDTECHNIEK  
ERKEND LID



## Probleem

Mevrouw was op jonge leeftijd op haar voortanden gevallen, waarbij een stuk van de 21 is afgebroken. Vervolgens was er door de tandarts een metaal-porselein (MP) kroon vervaardigd en geprobeerd met composiet de 11 aan te passen aan de MP-kroon.

behandelen (om het gezonde tandweefsel zo veel mogelijk te sparen), waren alleen de oude restauraties zorgvuldig verwijderd en de preparaties iets aangepast. De kleurbepaling was op het laboratorium gedaan, nog voordat de tanden beslepen werden. De preparatiegrens lag op of net boven de gingiva

overleg tussen tandarts, techniek en de patiënt zijn de restauraties door de tandtechniek aan de stoel verder afgemaakt en in de middag door de tandarts geplaatst. De oppervlaktebehandeling van de kroon en facing ten aanzien van de hechting was in de tandartspraktijk door de tandarts uitgevoerd.



Foto's boven: oude situatie.

## Behandeling

Aangezien mevrouw niet meer tevreden was over het uiterlijk van haar voortanden was in goed overleg afgesproken, de twee voortanden van nieuwe restauraties te voorzien. Orthodontie of een esthetische parochirurgische behandeling om de smalle boog en/of de gummy smile aan te passen, vond mevrouw een te grote opgave. Aangezien we tegenwoordig door de goede adhesieve mogelijkheden minimaal invasief willen

om binnen de biologische breedte te werken en geen continue ontsteking of irritatie van de gingiva te creëren. Gekozen was om de kroon en facing van perskeramiek (E-max press) te vervaardigen; opgebakken met E-max porselein.

## Plaatsen

Twee weken na prepareren was een afspraak gemaakt om de indirecte restauraties te passen. In de ochtend kwam de patiënt samen met de tandtechniek in de tandheelkundige praktijk waar de restauraties gepast werden. Na goed

Op de 45 graden intraoraal foto is goed te zien dat niet alleen de kleur goed is, maar ook gedacht is aan de oppervlaktestructuur en de translucentie in het incisale deel.

Meer informatie  
[www.kwalident.nl](http://www.kwalident.nl)

## Publiceren

Uw werkstuk in deze rubriek publiceren? Stuur uw fotomateriaal en begeleidende tekst naar [info@tandtechnischmagazine.nl](mailto:info@tandtechnischmagazine.nl)



Foto's boven: preparatie.



Foto's boven: nieuw situatie.



Foto's boven: nieuw situatie.



Foto's boven: nieuw situatie na 1 jaar.