

Datablad

# Tandenborstel DENTALCARE SOFT-MEDIUM

Een innovatie op het gebied van mondhygiëne - ontwikkeld in Duitsland in samenwerking met een tandarts.

Deze unieke tandenborstel is voorzien van speciale antibacteriële borstelharen (met antibacteriële bescherming van de borstelharen door biocide zilver). Toegepaste zilverionen zorgen ervoor dat bacteriën en microben zich niet kunnen vastzetten op de kunststof borstelharen. Het innovatieve tandenborsteldesign werd ontwikkeld in samenwerking met een Duitse tandarts. Het is de ideale bescherming voor een duurzame en betrouwbare mondhygiëne - voor elke tandenpoetser die bewust met hygiëne omgaat!

## Hoe werken zilverionen?

Zodra microben, bacteriën en schimmels in contact komen met de zilverionen ontstaat er een positieve lading op nanoschaal die overgaat op de cellen van de microben. Hierdoor wordt de stofwisseling van deze microben geremd en worden de pathogenen inactief. Hierdoor is het innestelen of het vermeerderen van bacteriën op het borstel materiaal niet meer mogelijk.

De ontladingen zijn niet waarneembaar en zijn volkomen ongevaarlijk voor de gebruiker van de tandenborstel (verklaring van onschadelijkheid is aanwezig).

## Hoe belangrijk zijn de borstelharen?

Bij de borstelharen van een tandenborstel zijn zowel het aantal als de vorm van de borstelharen belangrijk. Alleen bij borstelharen met een lengte en rangschikking op maat en een voldoende aantal borstelharen kan aanslag veilig en snel van de tanden verwijderd worden. De licht golvende vorm van de zorgvuldig afgeronde, extra kleine bundeltjes borstelhaar garandeert een efficiënte plakverwijdering, ook op de moeilijk toegankelijke interdentale ruimtes.

## Verdere voordelen van de DENTALCARE?

Het ergonomische design, de duimgrip en de flexibele hals zorgen voor optimaal comfort, veilig bewegen van de tandenborstel en aangepaste drukkracht op de tanden. De borstelharen zijn multi getuft geplaatst, met zachtere borstelharen aan de buitenkant en medium harde borstelharen aan de binnenkant. Dit zorgt voor een goede en zachte reiniging van de tandvlakken en het omringende tandvlees. In de borstelkop zijn 50% meer bundeltjes geplaatst in vergelijking met een gangbare tandenborstel - voor een efficiënte plakverwijdering (de standaard ligt bij ca. 38 bundeltjes). De extra kleine en gemakkelijk plooibare filamentbundeltjes maken een bijzonder zachte en tegelijkertijd grondige reiniging van de tandoppervlakken mogelijk.

De speciale borstelharen contour is zacht voor de tandvleesrand en steunt de reiniging van de interdentale ruimtes.

Ook op **ecologisch** gebied scoort onze nieuwe tandenborstel DENTALCARE SOFT MEDIUM punten: de verpakking bestaat voor 88% uit gerecycled materiaal en ook de plastic bovenkant is recyclebaar.

## Het verschil

De laatste jaren is er ook veel gebeurd op het gebied van tandheelkunde. Om een goede en snelle tandverzorging te realiseren, is er veel tijd en geld in de technische verfijning van tandenborstels gestoken. Men verbeterde de borstelkop, de plaatsing van de borstelharen en ontdekte hoe belangrijk een flexibele borstelkop voor de aangepaste druk van de borstelharen op de tand zelf is.

Dit alles kan echter niet voorkomen dat er zich reeds bij de eerste keer tandenpoetsen een grote hoeveelheid micro-organismen op de borstelharen nestelen. Zelfs tandpasta kan dit niet voorkomen, dit is bij veel tandenpoetsers niet bekend. Door deze kiemvorming kunnen er vooral na infecties en andere gezondheidsproblemen hernieuwde ontstekingen ontstaan.

Onze tandenborstel werd geproduceerd met de innovatieve zilver-ionen-techniek die ook met succes zijn weg heeft gevonden naar andere medische gebieden. Dit zijn geen nanodeeltjes!

## Hoe vaak dient een tandenborstel verwisseld te worden?

De beschermende, antibacteriële werking van de zilverionen houdt zeker 2-3 maanden aan.

Echter, de natuurlijke slijtage van de borstelharen is beslissend voor het wisselen van de tandenborstel. Dit gebeurt ook bij onze tandenborstels. Als de borstelharen versleten zijn, verandert de positie van de borstelharen en dit kan het reinigend effect (zoals bovenstaand verklaard) aanzienlijk verminderen. Dit is de reden waarom ook onze Dentalcare om de 2-3 maanden gewisseld dient te worden.

## Samenvattend nog een keer de voordelen:

- duurzame en veilige tandhygiëne
- antibacterieel beschermde borstelharen
- speciaal ontwikkelde golvende vorm
- langdurig hygiënisch fris
- met de comfortabele borstelhardheid soft-medium