

Tandarts- en mondzorgunit Behandelstoel

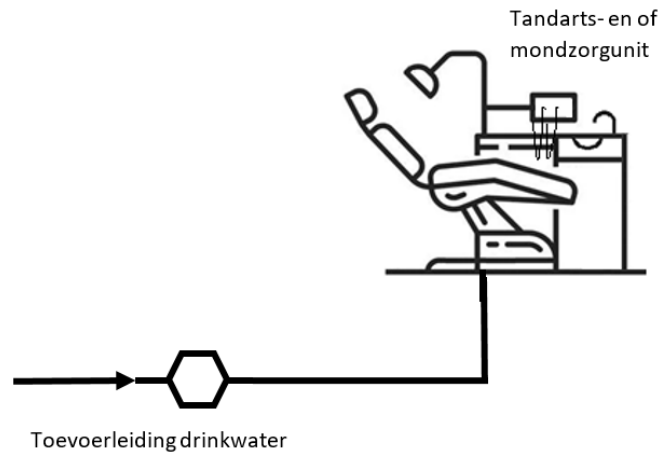
Beoordelingsrapport
gevaarlijke toestellen

Datum: december 2023

Auteursrechten
voorbehouden

Medisch

1. Principeschets



Optioneel kan de tandartsunit uitgebreid zijn met een afzuigunit
Optioneel kan de tandartsunit uitgebreid zijn met een reinigings- en of desinfectie unit

2. Aard van de mogelijke verontreiniging

- A. Tandartsunit: speeksel en bloed van de patiënt
- B. Reinigings- en of desinfectie unit: reinigings- en desinfectiemiddelen
- C. Contact met de riolering, al dan niet via een amalgaamafscheider
- D. Afzuigunit: speeksel en bloed van de patiënt

3. Wijze waarop de verontreiniging kan plaatsvinden

Terugpersen $p > atm$

4. Installatiematrix

	Vloeistofklasse				
Druk	1	2	3	4	5
$P = atm$					●(C)
$P > atm$			●(B)	●(B)	●(A, D)

5. Beveiliging volgens NEN-EN 1717:

- A. Familie/type: AA, AB, AD
- B. Familie/type: BA, CA (afhankelijk van vloeistofklasse)
- C. Familie/type: AA, AB
- D. Familie/type: AA, AB

	<p style="text-align: center;">Tandarts- en mondzorgunit Behandelstoel</p> <p style="text-align: center;">Medisch</p>	<p>Beoordelingsrapport gevaarlijke toestellen</p> <p>Datum: december 2023</p> <p>Auteursrechten voorbehouden</p>
--	--	--

6. Beveiliging volgens WBT, minimaal:

- A. Familie/type: EA
- B. Familie/type: BA, CA (afhankelijk van vloeistofklasse)
- C. Familie/type: AA, AB
- D. Familie/type: AA, AB

7. Toelichting op keuze WBT

De kans op verontreiniging met vloeistofklasse 5 via de wateraansluiting op de boor van de tandartsunit wordt als nihil beschouwd. De EA wordt hiervoor als afdoende beschouwd.

Opmerking:

De aansluiting op de riolering, al dan niet via een amalgaamafscheider, dient onderbroken plaats te vinden.