

Het antibacteriële effect

Het nemen van een douche of de toiletgang kan soms een uitdaging zijn, vooral voor hen die wat extra ondersteuning nodig hebben. Met de *Aquatec PICO GREEN* (Commode) biedt Invacare een pioniersproduct in duurzame en milieuvriendelijke douche- en toilethulpmiddelen. Deze elegante en modulaire douchestoel geeft gebruikers een veilig gevoel bij het nemen van een douche of de toiletgang en beschermt tegelijkertijd het milieu dankzij het gebruik van eco materiaal. De *PICO GREEN* bestaat voor 10% uit houtvezels met een natuurlijk antibacterieel effect - zonder zilverionen die de omgeving en het menselijk lichaam schaden.

Houtvezels die een natuurlijke antibacteriële bescherming bieden

Onafhankelijke laboratorium tests bevestigen: de houtvezels in de *PICO GREEN* hebben een ingebouwd antibacterieel effect.

De test op *s. aureus* en *e.coli* bacteriën verifiëren dit: na een contactperiode van 24 uur, was meer dan 99% van de bacteriën gedood. Daarom is bij gebruik van de *PICO GREEN* niet alleen het douchen of de toiletgang veiliger en comfortabeler maar het is ook hygiënischer.

- Minimalisatie van het infectierisico
- Helpt het gebruik van chemische reinigingsmiddelen terug te dringen - goed voor de huid en voor het milieu
- Vermijd het gebruik van zilverionen die als nanodeeltjes vrijkomen die anders het menselijk lichaam en de natuur zouden schaden en groei en reproductie zouden beperken.

Laboratorium test

Antibacteriële werkzaamheid is getest en goedgekeurd door een officieel Duits laboratorium; de stoel is getest volgens ISO 22196, de "Meting van antibacteriële activiteit op kunststoffen en andere niet-poreuze oppervlakken". De test is gedaan op *s. aureus* en *e.coli* met een resultaat van zeer goede antibacteriële werkzaamheid.



Milieuvriendelijker

De *PICO GREEN* bestaat voor 10% uit een nieuw samengesteld plastic materiaal met houtvezels.

- ▶ Spaart het milieu door het gebruik van duurzaam geteeld hout van speciale bossen in Duitsland
- ▶ Biedt een zacht en comfortabel gevoel
- ▶ De fijne houtvezels zijn zichtbaar met het blote oog - geeft een natuurlijke uitstraling

Door het vervangen van 10% plastic (PP) met deze houtvezels reduceren wij de uitstoot van broeikasgas met 0,6 kg per *PICO GREEN* en besparen zelfs meer door:

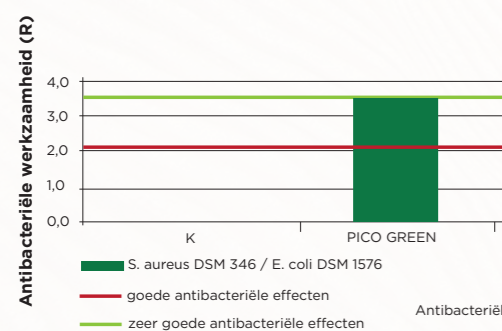
- ▶ Verminderde bezine en olie consumptie: -1,32 liter
- ▶ Verminderde CO2 uitstoot: -0,6 kg
- ▶ Verminderde CO uitstoot: -0,23 g
- ▶ Verminderde methaan uitstoot: -1,12 g
- ▶ Verminderde NOx (stikstofoxiden): -3,3 g

De *PICO GREEN* is een goedgekeurd en gecertificeerd hulpmiddel, geproduceerd in Duitsland.

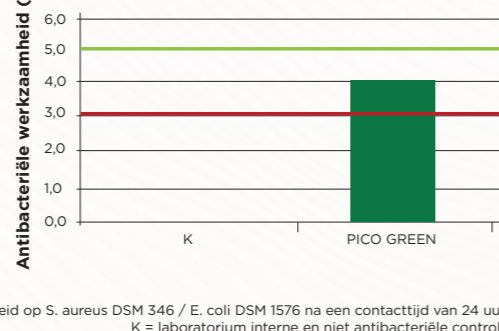


Antibacteriële werkzaamheid volgens ISO 22196

Resultaten op staphylococcus aureus



Resultaten op escherichia coli



Antibacteriële werkzaamheid op *S. aureus* DSM 346 / *E. coli* DSM 1576 na een contacttijd van 24 uur. K = laboratorium interne en niet antibacteriële controle.

Tel.: +31 (0) 3 18 - 69 57 57
 Fax: +31 (0) 3 18 - 69 57 58
 nederland@invacare.com
 www.invacare.nl

Invacare B.V.
 Galvanistraat 14-3
 6716 AE Ede
 Nederland