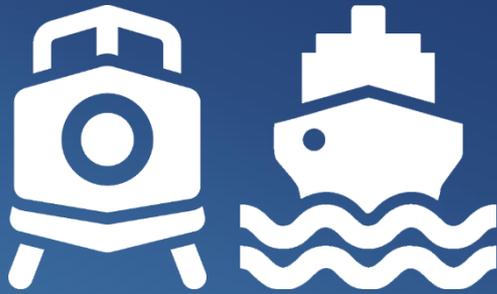




SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 



Anwendung von
Sanosil Super 25
für die Desinfektion von
Wassertanks in Zügen / Schiffen



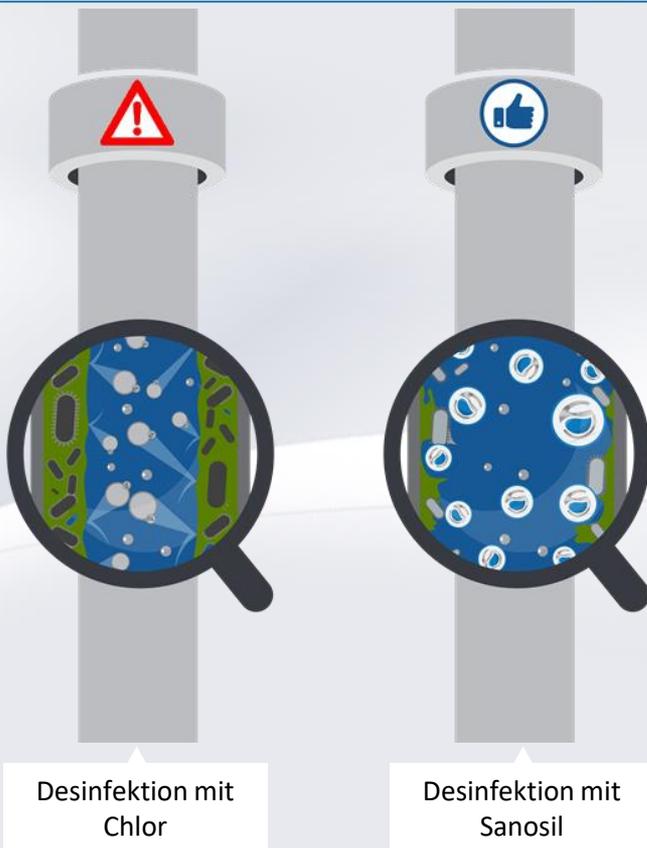


In Wassersystemen von Schiffen, Zügen, Wohnmobilen etc. bilden sich nach kurzer Zeit Biofilme an der Oberfläche.

In diesen Biofilmschichten können sich Mikroorganismen vermehren und das Wasser verkeimen.

Biofilmschichten bieten einen exzellenten Schutz vor Umwelteinflüssen und Desinfektionsmitteln wie Chlor.





Bei starkem Biofilmbewuchs ist eine Desinfektion mit Chlor praktisch nutzlos, da die Biofilme nicht zuverlässig entfernt werden.

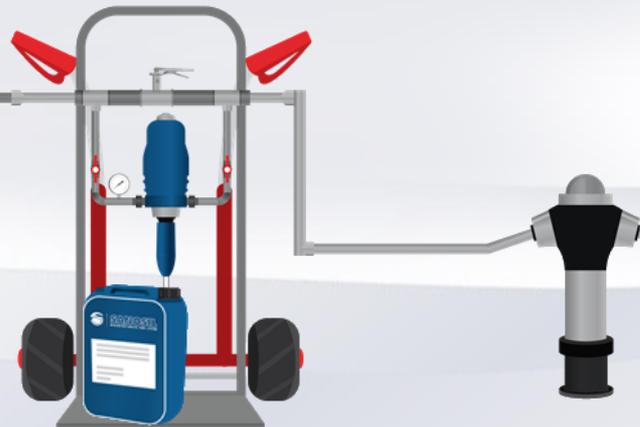
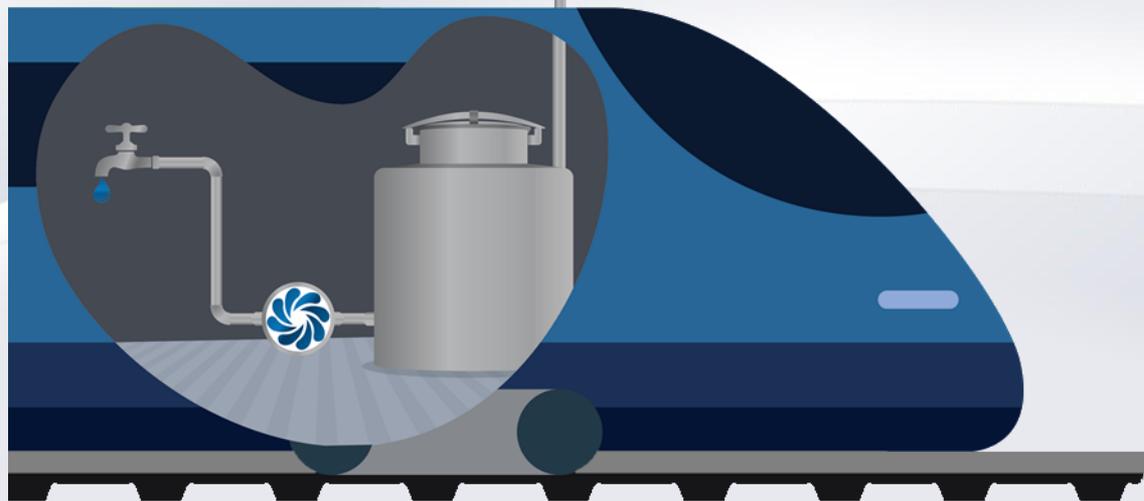
Zudem tritt dabei oft ein VBNC – Zustand der Bakterien auf. (**V**iable **B**ut **N**ot **C**ulturable = Lebensfähig, aber nicht kultivierbar). Dies verfälscht Erfolgskontrollen und vermittelt falsche Sicherheit.

Sanosil hingegen ist in der Lage, sowohl Biofilme als auch VBNC- Keime zuverlässig zu eliminieren.





Schema für die Tankdesinfektion bei der Wartung des Wassersystemes.



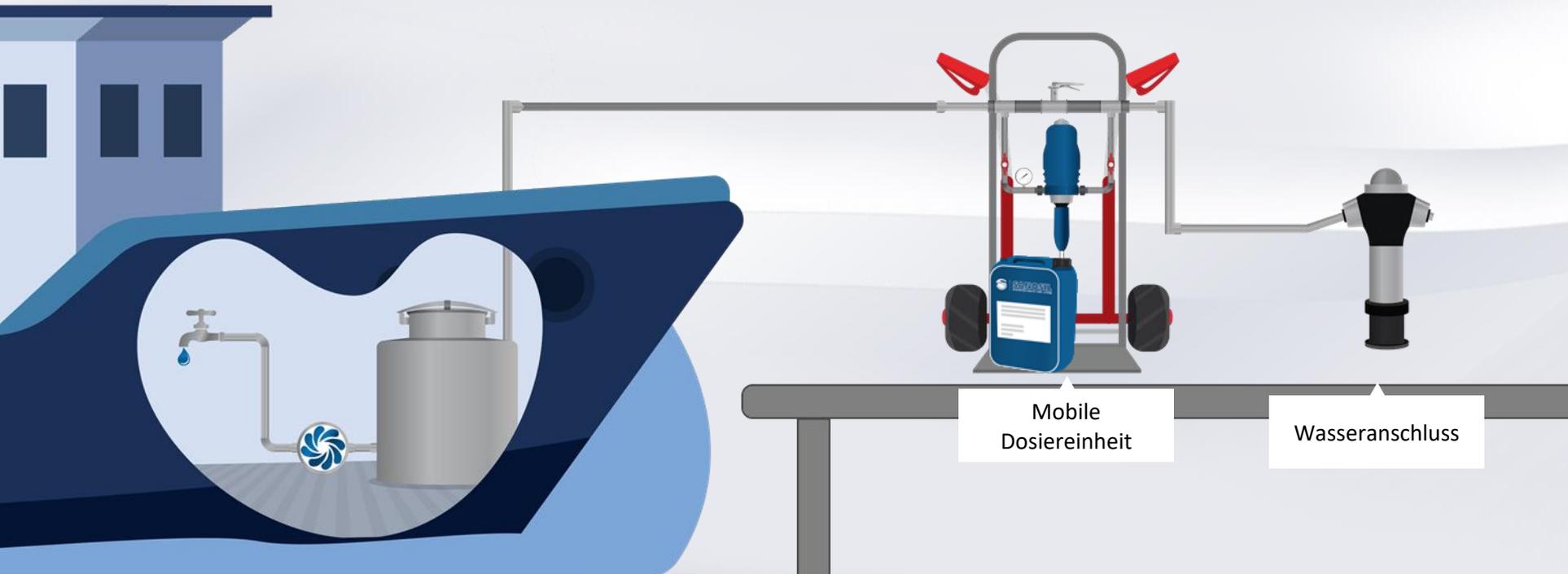
Mobile
Dosiereinheit

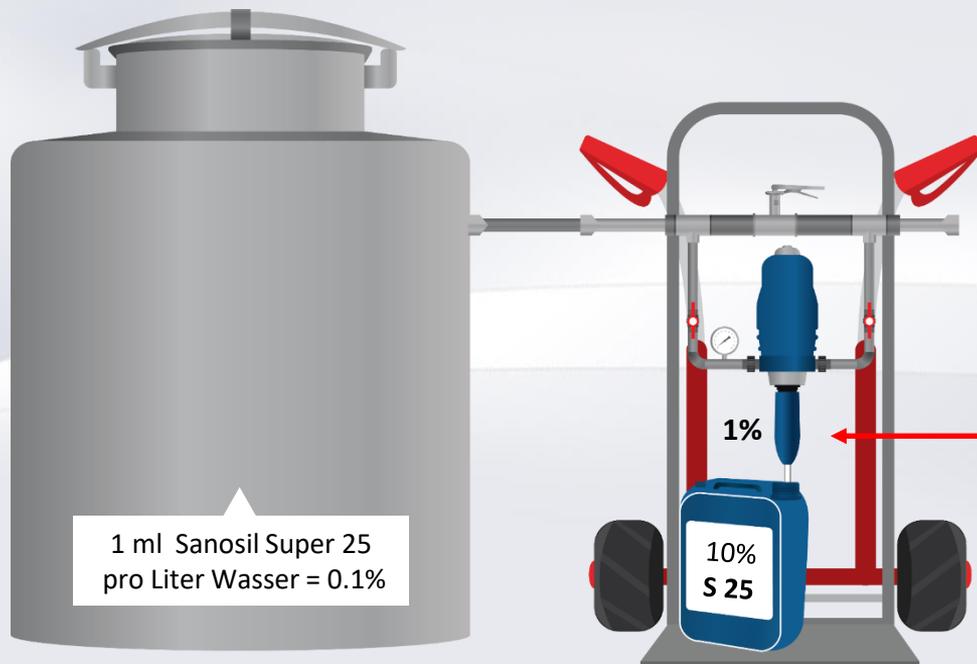
Wasseranschluss





Schema für die Tankdesinfektion bei der Wartung des Wassersystemes.





1 ml Sanosil Super 25
pro Liter Wasser = 0.1%

10%-ige Vorlösung aus dem Sanosil Super 25 mischen

1 Liter Super 25

9 Liter Wasser



+

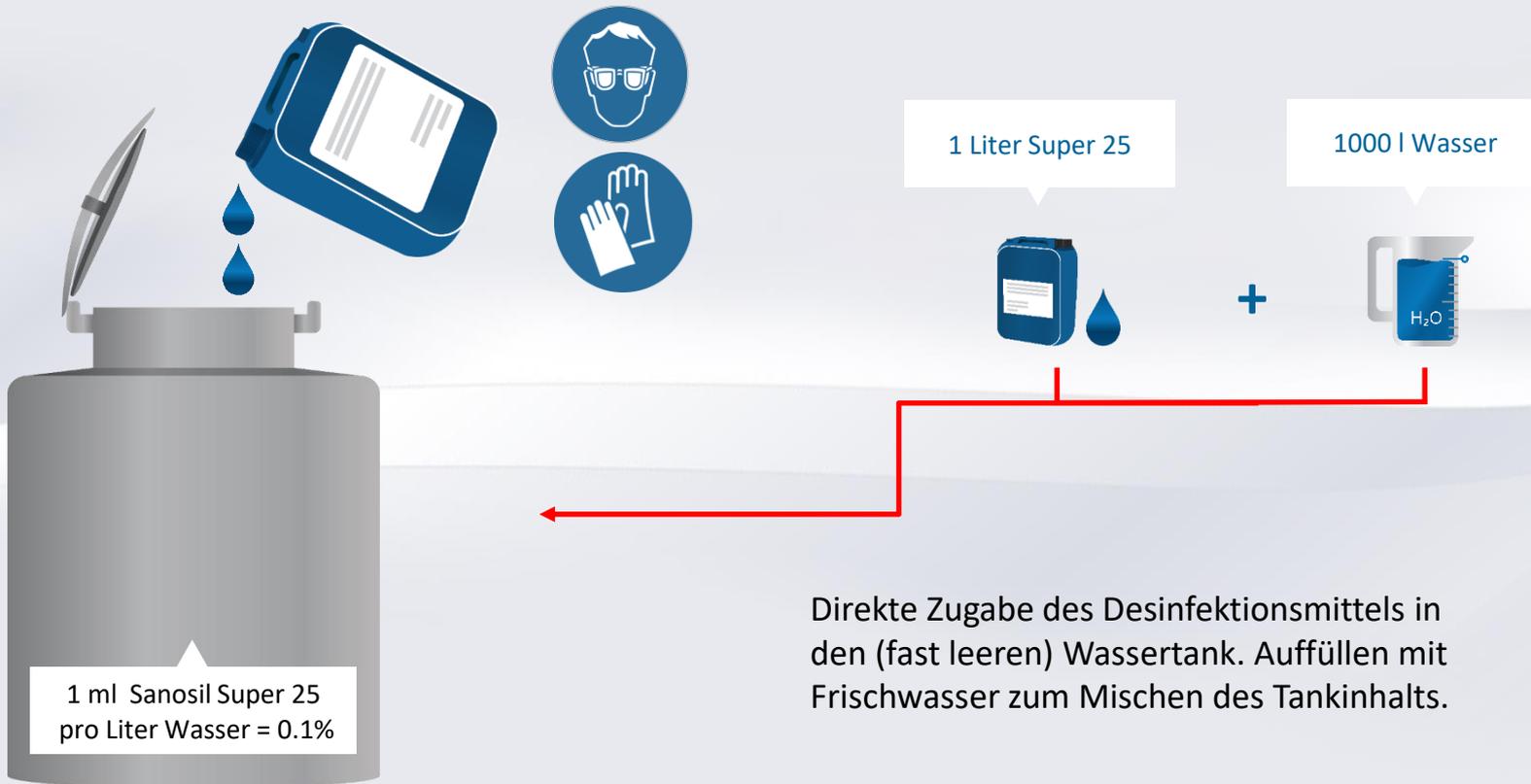


1 ml Sanosil Super 25 pro Liter Wasser = 0.1%

Für Proportional-Dosiergeräte mit 0,2-2% Dosierbereich:
10% ige Vorlösung Sanosil Super 25 mischen und Gerät auf
1% einstellen

(Lösung: Haltbarkeit max. 3 Tage)





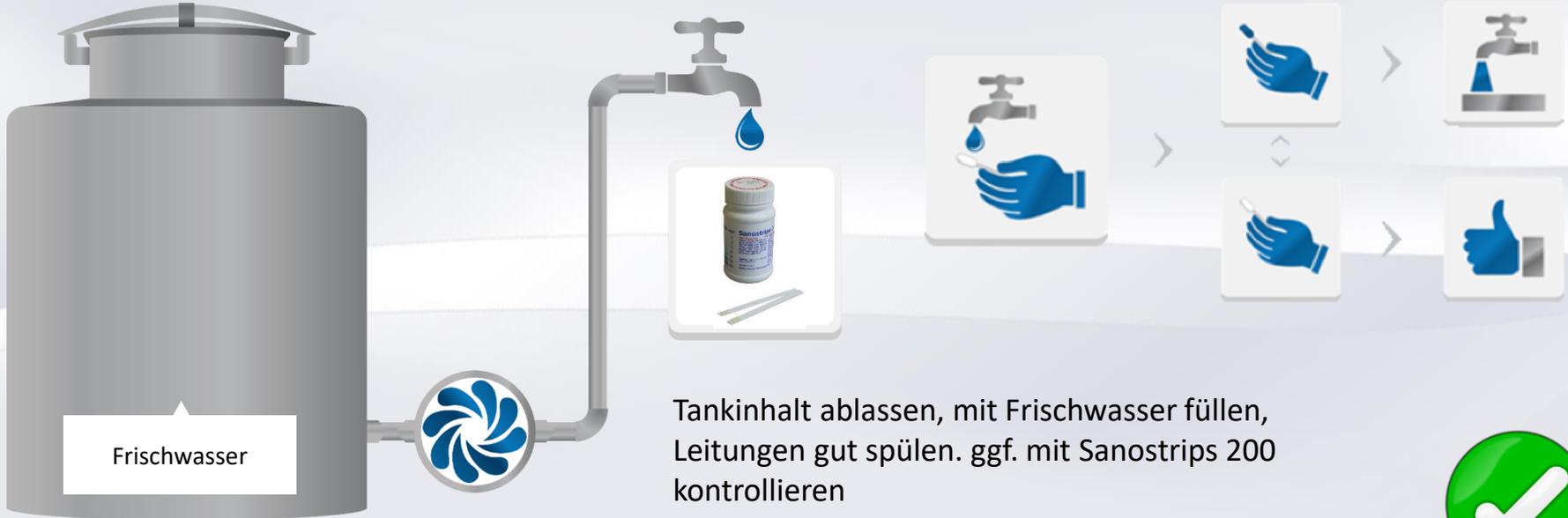
Direkte Zugabe des Desinfektionsmittels in den (fast leeren) Wassertank. Auffüllen mit Frischwasser zum Mischen des Tankinhalts.





1. Tank und Leitungen mit Desinfektionslösung (1ml Sanosil Super 25 pro Liter Wasser) füllen, ggf. mit Sanostrips 200 kontrollieren
2. > 4 Stunden einwirken lassen





Tank und Leitungen sind jetzt hygienisch einwandfrei.





1. Tank gründlich mit Hochdruckreiniger / Wasser waschen und spülen



2. Tank mit Desinfektionslösung besprühen. Trocknen lassen, nicht nachspülen



3% ige Lösung mischen *

30 ml Super 25



970 ml Wasser

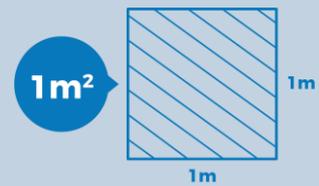


+



1l = 20-30 m²

* Maximale Haltbarkeit der Lösung: 3 Tage





Die Zugabe von Sanosil Super 25 konserviert das Wasser in den Tanks und hält es frisch.



0.08 ml Sanosil Super 25 pro Liter Wasser hält den Tankinhalt für bis zu 4 Wochen sauber und keimfrei *

* Bei geschlossenem Tankdeckel /ohne externe Kontaminierung





1 Liter Sanosil TPC-S



+

10-30 Liter Wasser



Direkte Zugabe des Entkalkungsmittels in den (fast leeren) Wassertank. Auffüllen mit Frischwasser zum Mischen des Tankinhalts.



