

VINK® Aqua 340

- *Plastplader til beklædning af drikkevandstanke*



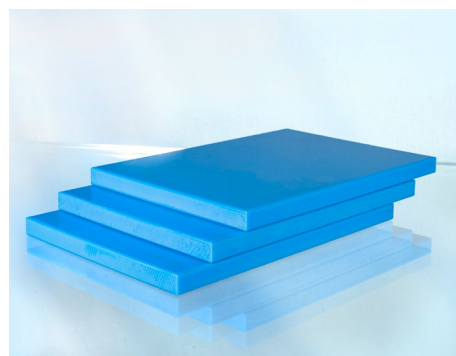
“

Bag alle svejsesømme kan man med fordel lægge et elektrisk ledende materiale. Ved at gøre det, kan man løbende teste for lækage med en gnisttest (DVS 2206)

”



I overensstemmelse med kravene i DK-Vandordningen



Alle informationer i dette hæfte er givet ud fra vor bedste viden og uden ansvar for Vink Plast. Tekniske oplysninger bygger i vid udstrækning på informationer fra forskellige råvareleverandører.

Kopiering og gengivelse af indhold eller uddrag i anden sammenhæng kun efter forudgående aftale. Vink Plast ApS, Februar 2020.

Vink Plast ApS

Kristrup Engvej 9
DK-8960 Randers SØ
Tlf. 89 11 01 00
info@vink.dk

www.vink.dk



www.vink.dk



God løsning til opbevaring af drikkevand

VINK® Aqua 340 er en god løsning når det gælder opbevaring af drikkevand. VINK® Aqua 340 er den fremtidssikrede løsning til beklædning af drikkevandstanke ved såvel renoveringsopgaver som nybyggeri.

VINK® Aqua 340 er toksikologisk testet og vurderet efter DK-Vand reglerne og materialet er i overensstemmelse med de krav der stilles i DK-Vand kravene. Det gør naturligvis materialet særdeles velegnet til applikationer i direkte kontakt med drikkevand, f.eks. drikkevandstanke.

VINK® Aqua 340 er godkendt til direkte fødevarerkontakt og leveres med Overensstemmelseserklæring, ligesom det leveres med en Overensstemmelseserklæring fra DHI som bevis på egnetheden til direkte kontakt med drikkevand.

Overfladen på VINK® Aqua 340 hæmmer væksten af mikroorganismer, hvilket holder kim-tallet ned. Materialet har en lang levetid og en nem montage. Det betyder, at VINK® Aqua 340 er en fremtidssikret løsning med overensstemmelseserklæringer i.h.t. DK-Vand kravene og i henhold til EU 10/2011 for materialer i direkte kontakt med fødevarer.

Hurtigste installation

Installationen kan klares på helt ned til 5 arbejdsdage, og er dermed langt den hurtigste metode til at renovere ældre tanke. Epoxybehandling kan tage flere måneder og der er eksempler på at det kan tage år at få kim-tallet ned, så tanken står ubrugt hen i mellemtiden. Dette er en dyr løsning og ikke holdbar, hvis betonen viser sig at være af ringe stand eller kvalitet. Desuden kan ingen afvise, at denne proces afgiver stoffer til drikkevandet. Nye og gamle tanke kan få sætningsskader, som vil gennembyde epoxyforseglingen. Dermed er der risiko for at forurene drikkevandet. Sætningsskader vil ikke påvirke en svejset plasttank.

VINK® Aqua 340 kan monteres hurtigt, så nedetiden på tanken reduceres til et minimum. Udover nem og billig montage, er en af de primære fordele ved at anvende VINK® Aqua 340 som beklædningsmateriale i drikkevandstanke, at man hurtigt og effektivt kan rense og desinficere tanken. Det betyder, at en løsning med VINK® Aqua 340 er en billigere totalløsning end de mere konventionelle reparationsløsninger.

VINK® Aqua 340 er et plastplademateriale, som svejses sammen til at passe til den individuelle tank. Dermed er alle tilpasninger for fittings og måleudstyr mulige. Alle svejsninger slibes så man opnår en helt glat og jævn overflade. På bagsiden kan der monteres afløb til kondensvand. Ved at lægge et elektrisk ledende materiale bag svejsesømmen, kan den færdige tank gnisttestes for at sikre perfekte svejsninger og dermed tankens tæthed.

En overflade, der holder kim-tallet nede

VINK® Aqua 340 pladerne er et specialudviklet plastmateriale med en helt glat og ensartet overflade. Det giver en nem vedligeholdelse af tanken og hæmmer vækst af mikroorganismer. Plasten er udviklet til at være i vand, og har en solid overflade, der ikke nedbrydes til mikroplast.

Specielle egenskaber ved VINK® Aqua 340:

- Overensstemmelseserklæring fra DHI der dokumenterer, at materialet lever op til kravene i DK-Vand reglerne.
- Overensstemmelseserklæring der dokumenterer, at materialet godkendt til direkte kontakt med fødevarer i h.t. EU 10/2011.
- Certificeret i henhold til DVGW Code of Practice, vejledning W 270, hindrer at der kan opbygges mikroorganismer på overfladen.
- Opfylder kravene til materialer i direkte kontakt med drikkevand som er udstedt af the German Institute for Risk Assessment (BfR).
- Kan monteres på helt ned til 5 arbejdsdage.
- Nedetid på tanken reduceres og giver dermed den billigste totalløsning.
- Vedvarende overfladestruktur på grund af materialets ensartede sammensætning.
- Glimrende forarbejdelse og svejsbarhed.
- Risiko for forurening er meget minimal og udelukker materialet.

Certificeringer & overensstemmelseserklæringer

Til applikationer med drikkevand anvendes der udelukkende testede materialer med overensstemmelseserklæringer eller certifikater. Den grundlæggende idé bag disse tests er, at der er dokumentation for, at produkterne ikke afgiver skadelige stoffer, smag eller lugt. Overensstemmelseserklæringen fra DHI dokumenterer, at VINK® Aqua 340 opfylder kravene der stilles i DK-Vand ordningen.

Materialet har yderligere et DVGW W 270 test certifikat vedrørende beskyttelse mod mikroorganismer i drikkevandsapplikationer. Derudover foreligger der et producentcertifikat, som bekræfter at materialet opfylder KTW retningslinjerne (organisk materiale i kontakt med drikkevand) som er udstedt af German Federal Environment Agency. Materialet leveres også med overensstemmelseserklæring, som betyder, at materialet er godkendt til direkte kontakt med fødevarer.

Håndværk – anbefalinger

Som leverandør af beklædningsmaterialer anbefaler VINK® Plast, at man udelukkende anvender firmaer som er specialiserede i konstruktion og montage af plasttanke til montagearbejdet. De kan trække på mange års erfaring med svejsarbejde i plast, ligesom de har certificerede svejsere, som lever op til de krav der stilles, for at arbejde med svejsninger i plast.

VINK® Plast har partnere som vi gerne formidler kontakt til.

Leveringsprogram plader - VINK® Aqua 340

Tykkelse mm	Format 2000 x 1000 mm Kg/plade	Format 3000x1500 mm Kg/plade	Format 4000x2000 mm Kg/plade
3,0	5,7	12,8	22,7
4,0	7,6	17,0	30,3
8,0	15,2	34,1	60,6
10,0	18,9	42,6	75,8
12,0	22,7	51,1	90,9
15,0	28,4	63,9	113,6
20,0	37,9	85,2	151,5

Leveringstid:

Hvor vægten er angivet med **fed skrift:** Levering fra lager hos leverandør

Hvor vægten er angivet med light skrift: Levering på forespørgsel

Svejsetråd

Form	Diameter	Længde	Rulle	Spole 2,0 kg
Rund tråd	Ø 3,0	150,0	På forespørgsel	
Rund tråd	Ø 4,0	85,0	På forespørgsel	Lager

Tekniske data - VINK® Aqua 340:

Egenskaber	Enhed	Testparametre i h.t.	Enhed
Densitet	g/cm3	ISO 1183	0,947
Trækstyrke	MPa	DIN EN ISO 527	22
E-modul	MPa	DIN EN ISO 179	900
Kærvslagstyrke	kJ7m2	DIN EN ISO 179	21
Shore hådhed	D	ISO 868	64
Anvendelsestemperatur interval	°C	-	-50 til +80

VINK® Aqua 340 er fremstillet i en PE 100 blå 340 råvare.

