

## Offert från Happy Boat AB för XRF mätningar av metaller på båtskrov

Vi mäter metallerna koppar, zink, tenn och bly på åtta platser på båtskrovet och svaret ges som mikrogram metall per kvadratcentimeter. Resultaten redovisas i en rapport där resultat för varje metall på varje enskild mätplats på båten presenteras. Vi räknar också ut ett medelvärde för varje metall för båten. Vi har utvecklat XRF-mätmetoden som är dokumenterad vetenskapligt och som Happy Boat AB har patent på (SE537906). Läs mer om oss och metoden på [www.happyboat.se](http://www.happyboat.se)

### **Priset varierar med antalet båtar som beställs (alla angivna priser är exklusive moms)**

1000 kr/båt upp till och med fem båtar (här ingår enskilda protokoll)

750 kr/båt om båtantalet är mellan 6 och till och med 10 båtar

500 kr/båt om båtantalet är fler än 10 båtar men understiger 30 båtar

450 kr/båt om båtantalet är 30 eller fler men understiger 100 båtar

400 kr/båt vid 100 eller fler båtar

I kostnaderna innebär en samlingsrapport för alla mätta båtarna på platsen. För varje båt presenteras samtliga mätdata på en rad i en gemensam tabell och en rapport om mätresultaten för båtklubben. Under mätningen hos en båtklubb behövs tillgång till en person från båtklubben som kan anvisa de båtar som ska mätas och ge någon typ av unik identitet som kan användas vid redovisningen av resultaten. Vid mättillfället bör alla båtar som ska mätas vara märkta på ett enhetligt sätt. Helst ska denna märkning finnas på styrbord akter del/styrbord akterstötta eller liknande. Vi anger detta identitetsnummer i vår rapport så att inga namn rapporteras utan bara ett nummer som klubbarna kan koppla till respektive båtägare. Det är också värdefullt med en lista med dessa nummer som vi kan checka av mot så att inga båtar som ska mätas förbises.

Till priset tillkommer en inställesekostnad på 1200 kr per mätdag plus resekostnad (Trosa till båtklubben t.o.r. (å 25 kr per mil). Om restiden är längre än 2 timmar tur och retur Trosa till mätplatsen debiteras dessutom för den extra restiden med 1000 kr/timme. Om restiden överstiger 4 timmar debiteras 2000 kr för varje överstigande timme efter 4 timmar. Om mätuppdraget innebär att åka runt till olika fastigheter debiteras extra för detta efter överenskommelse.

Vanligen hinns 50 - 60 båtar med att mätas under en dag. Ofta kan vi mäta med två instrument och kan då hinna med drygt 100 båtar på en arbetsdag. Fullständig rapport med alla mätdata och jämförelsematerial levereras vanligen inom två veckor.

Om enskilda protokoll önskas kan dessa beställas i efterhand hos Happy Boat. Då behövs ytterligare information om båten såsom, båttyp, byggår, skrovnummer etc. och kan beställas i efterhand.

Kostnad för separat mätprotokoll är 300 kr plus moms

Britta och Göran Eklund, HappyBoat AB, Trosa, [www.happyboat.se](http://www.happyboat.se), Tel: ++46 73 6600011,  
E-mail [britta.eklund@happyboat.se](mailto:britta.eklund@happyboat.se)

Denna offert är giltig fram till 2023-12-31