

MoRe Research tillsammans med PFI Instruments startar

Ny jämförande kvalitetskontroll för PFI-kvarnen

Nu under hösten startar vår efterfrågade kvalitetskontroll för PFI-kvarnen. Hur väl är ert eget laboratorium kalibrerat?  **Vill du veta hur** resultaten från ditt lab förhåller sig till andras resultat?

Resultaten kan även vara ett komplement till spårbar kalibrering när ert laboratorium ansöker om ackreditering eller certifiering.

En gång om året skickar vi ut referensmassa för malning, arkning och provning. Resultaten bearbetas och sammanställs hos MoRe Research. Allt presenteras i en rapport där helheten redovisas i förhållande till respektive laboratoriums värden. Diagram erhålls för respektive parameter samt tabeller med de övriga deltagarnas resultat.

Referensmassan är uttagen i stor mängd vid ett tillfälle. Detta ger möjlighet till en direkt jämförelse med föregående omgång samt en långsiktig historik.

De parametrar som kommer att ingå i den planerade provningsjämförelsen är:

• Malning 500, 1000, 2000, 3000, 5000 varv (ISO 5264-2)
• SR (ISO 5267-1)
• CSF (ISO 5267-2)
• WRV (ISO 23714)
• Densitet (ISO 534)
• Dragindex (ISO 1924-3)
• Töjning (ISO 1924-3)
• TEA (ISO 1924-3)
• Sprängstyrka (ISO 2758)
• Ljusspridningskoefficient (ISO 9416)
• Luftpermeans Bendtsen (ISO 5636-3)
• Rivstyrka (ISO 1974)

Att anmäla sitt laboratorium till kvalitetskontrollen är nu möjligt och referensmassa kommer att sändas ut under hösten.

**Följande alternativ finns i dagsläget att boka sig för:**

Massa: Blekt långfiber ECF, höstens provning

 Vår förhoppning är att även kunna erbjuda en kortfibermassa under våren.

Malning i PFI-kvarn: 5 malpunkter, SR-CSF-bestämning, tillverkning av ark, styrkeprovning och mätning av ljusspridningskoefficient görs av deltagande laboratorier. Även interpolering av värdena till bestämda SR-tal, densitet samt dragindex utförs av deltagande laboratorier.

 Provet skickas som arktorkad massa. Vi räknar med att använda samma massa under 5 år eller så långt lagret räcker. Viskositeten kommer att anges inför varje gång massan skickas ut.

Tydliga instruktioner kommer att erhållas vid provutskick.

**Svar till:**

MoRe Research

Att: Pia Renström
Hörneborgsvägen 10
SE 89250 Domsjö

E-mail: pia.renstrom@more.se

# Anmälan till ”Jämförande massaprovning kemisk massa”

Vi vill deltaga i (sätt kryss):
○ PFI-malning Långfiber pris: 7000 kr

Leveranskostnader kan tillkomma på priset.
Prisjusteringar kan komma att göras beroende på antal deltagare, detta meddelas innan.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Namn

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Företag

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Adress (ej boxadress)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VAT nummer:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mail-adress

**Övriga upplysningar:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Vi önskar Ert svar senast den 30 september.

Kontaktpersoner:

Pia Renström Christian Aarefjord
MoRe Research PFI Instruments AS

mail: pia.renstrom@more.se mail:chr-aare@online.no
+46 (0)660 750 04 +47 97512431
+46 (0)70 381 56 57