



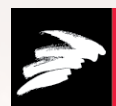
VEJLEDNING TIL

10 X

PRØVESTYKKER

TEKNOLOGISK INSTITUT
GREGERSENSVEJ
DK- 2630 TAASTRUP
TELEFON 7220 2000

INFO@TEKNOLOGISK.DK
WWW.TEKNOLOGISK.DK



TEKNOLOGISK
INSTITUT

VEJLEDNING TIL 10 X PRØVESTYKKER

10 x prøvestykker bruges til at måle forskellige kvalitets-karakteristika ved vaskeprocesser.

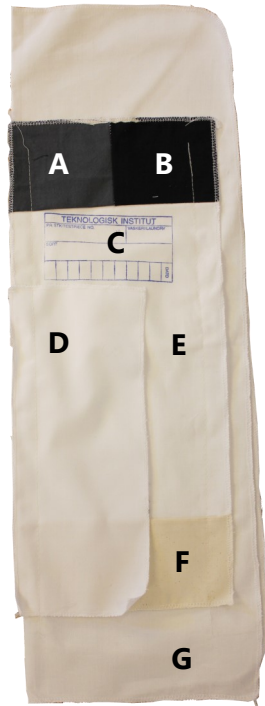
Det er den **kemiske vaskeslidtage** af bomuld, der er et mål for, hvor meget bomuldsfibre nedbrydes af vaskeprocessen. For eksempel om kemikalieforbruget er unødigt højt.

Blegevirkning, der er et mål for brug af blegemidler, er på det rigtige niveau – ikke for meget og ikke for lidt.

Hvidhedsændring, der er et mål for, at vasketøjet bevarer sin hvidhed og ikke grånes uhensigtsmæssigt.

PRØVESTYKKERNES OPBYGNING

- Stykke til måling af blegevirkning ved blegning med brintoverilte.
- Stykke til måling af blegevirkning ved blegning med klor.
- Område hvor vaskeriet med vandfast pen kan skrive sorteringen prøvestykket er vasket i, og holde regnskab med antal vaske.
- Polyester/bomuld til måling af hvidhed.
- Bomuld til måling af hvidhed.
- Bomuld til måling af kemisk vaskeslidtage.
- Bærestykke, der holder det sammen.



VALG AF VASKEPROCES

Det er hensigtsmæssigt, at der vælges nogle vaskeprocesser, der repræsenterer et betydende volumen i vaskeriet. Både med hensyn til type af vaskemaskine og vaskeprogram.

Der vil typisk skulle vaskes flere prøvestykker, for eksempel 4 stk. Så der bør vælges forskellige processer for hvert prøvestykke således, at der opnås et bredere billede af vaskeprocesserne i vaskeriet.

Det kan vælges at lade nogle af processerne være de samme, hver gang prøvestykkerne vaskes, så der opnås et billede over tid. Det kan også vælges at skifte helt mellem vaskemaskiner og programmer, for over tid at komme alle maskiner og programmer igennem.

FORBEREDELSE AF VASK AF PRØVESTYKKERNE

Når der er udvalgt vaskemaskine og vaskeprogram, hvor prøvestykket skal vaskes, er det vigtigt at kontrollere kemikaliedosering, vandflow/niveau, termostater m.m. Dette for at sikre, at udgangspunktet kendes med de rigtige værdier således, at der kan foretages rigtige justeringer, hvis det er nødvendigt efterfølgende.

VASK AF PRØVESTYKKERNE

Det enkelte prøvestykke skal vaskes 10 gange i alt. Det holdes der styr på, ved at notere dato for hver gang det vaskes i de 10 små datofelter på prøvestykket. Brug en vandfast pen.

Prøvestykket skal vaskes alle 10 gange på samme program og på samme vaskemaskine.

Prøvestykket behøver ikke tørres mellem vaskene. Det er bedst ikke at tørretumble prøvestykkerne mellem vaskene. Er prøvestykkerne tørretumblet, bør det noteres på følgekortet. Prøvestykkerne må ikke lægges i vaskenet.

Efter den sidste vask skal prøvestykkerne tørres.

Alle uregelmæssigheder, der observeres under vask af prøvestykker, bør beskrives på følgekortet. For eksempel doseringsfejl, maskinstop, forlænget opvarmningstid, omvask eller lignende. Ved alvorlige fejl skal prøvestykket kasseres og et nyt vaskes efter fejlen er rettet.

ANDET

Har prøvestykkerne vist slitage, der ligger for højt, anbefales det at vaske et nyt prøvestykke umiddelbart efter justering af processen.

10 x prøvestykker udtaler sig ikke om pletfjerning. Der kan efter behov bestilles særlige prøvestykker til analyse af pletfjerning hos Teknologisk Institut.

INSENDELSE AF PRØVESTYKKER TIL TEKNOLOGISK INSTITUT

Før prøvestykkerne sendes ind til analyse på Teknologisk Institut, er det meget vigtigt, at det medfølgende spørgeskema udfyldes. Det har blandt andet betydning for valg af, hvilke data vaskeriet skal have fra Teknologisk Institut.

For eksempel er det vigtigt at oplyse om, der er bleget med brintoverilte eller klor.

Følgende data skal skrives på skemaet:

- ◆ Vaskemaskine, der er brugt til vask af prøvestykkerne
- ◆ Vaskeprogram, prøvestykkerne er vasket på
 - ◆ Hvilken type blegemiddel der er brugt
 - ◆ Hvor meget blegemiddel der er brugt
 - ◆ Hvilken sortering prøvestykket er vasket i

Til sidst sendes prøvestykket sammen med det udfyldte skema til:

Teknologisk Institut
Tekstil
Gregersensvej
2630 Taastrup

