

# BO-E. SJÖBERG

## I STOCKHOLM AB

---

### Fuktmätaren BLL från Humimeter

för att mäta fukthalten i flis



- \* 1 m lång sond som sticks in i flishögen
- \* mätområde 5-50% fukthalt
- \* automatisk temperaturkompensation
- \* temperaturområde 0 - 40° C för bestämning av fukthalt
- \* supersnabb mätning utan föregående preparering av testmaterialet
- \* inställbar för 3 olika storlekar på flis:
  - flis - minst 80% är mellan 3,15mm och 16 mm
  - grov flis - minst 80% är mellan 3,15mm och 45 mm
  - industriflis - minst 80% är mellan 3,15mm och 45 mm men utan småpartiklar
- \* noggrannhet +/- 2,5%
- \* lagringsmöjlighet för upp till 10.000 värden
  
- \* BLL levereras i ett skyddande trälåda
- \* fuktmätaren är utrustad med ett grepphandtag för smidigare hanterande
- \* gränssnitt till USB för uppkoppling mot dator för att lagra och bearbeta resultaten



---

**POSTAL ADDRESS**  
Tibblevägen 47A  
SE-183 55 TÄBY  
Sweden

**PHONE**  
+46 36 16 76 00  
+46 70 792 27 67

**FAX**  
+46 87 92 27 29

**E-MAIL**  
lena@sjoberg.com  
VAT SE556662822701

**INTERNET**  
www.sjoberg-jonkoping.com

# BO-E. SJÖBERG

## I STOCKHOLM AB

---

Fuktmätaren BLL använder en mätmetod som baseras på resistans. Därav följer att det inte går att mäta fukthalten på ett tillförlitligt sätt vid minusgrader pga att vatten och is skiljer sig åt fysikaliskt. Enklaste sättet att mäta fukthalten vintertid, är att ta en in hink med provmaterial inomhus och låta den stå där i 30-60 min. Temperaturen visas på displayen, så det är bara att prova sig fram till lämplig temperatur då det är lämpligt att läsa av fukthalten.

Fuktmätaren BLL gör en temperaturkompensation vid beräkningen av fukthalten, så provmaterialet kan vara i intervallet 0-40° C.

För att få ett bra resultat på fukthalten behöver flisen vara homogen. Det finns möjlighet att välja mellan tre olika kalibreringslinjer i fuktmätaren BLL.:

Träflis - enligt P16

Grov träflis - enligt P45

Industriflis - liknar grov träflis P45 men utan finandel/småpartiklar

### Vornorm CEN/TS 14961, nach Massenanteilen gegliedert

Norm	Huvudfraktionen	Finandel	Grovandel	Extremvärde
<b>P</b>	<b>&gt; 80 %</b>	<b>&lt; 5 %</b>	<b>&lt; 1 %</b>	
P16	3,15...16 mm	< 1 mm	> 45 mm	< 85 mm
P45	3,15...45 mm	< 1 mm	> 63 mm	< 120 mm
P63	3,15...63 mm	< 1 mm	> 100 mm	< 350 mm
P100	3,15...100 mm	< 1 mm	> 200 mm	< 350 mm

2011-08-30 LS

---

**POSTAL ADDRESS**  
Tibblevägen 47A  
SE-183 55 TÄBY  
Sweden

**PHONE**  
+46 36 16 76 00  
+46 70 792 27 67

**FAX**  
+46 87 92 27 29

**E-MAIL**  
lena@sjoberg.com  
VAT SE556662822701

**INTERNET**  
www.sjoberg-jonkoping.com