

1. Olika storlekar
2. Val av storlek
3. Olika tjocklekar
4. Val av tjocklek

SE VÅRT URVAL:

[Oregelbunden skiffer →](#)

## 1. Olika storlekar

Oregelbunden skiffer kommer i olika storlekssorteringar: Små, mellanstora, stora och extra stora.

Observera att olika leverantörer har olika kriterier för vad de lägger i dessa storhetsbegrepp. För en leverantör kan storleken "små" motsvara "mellanstor" hos en annan. Se till att du kontrollerar hur många skifferhällar som behövs för att täcka 1 kvadratmeter yta enligt den angivna storleken.

Till exempel motsvarar mellanstora oregelbunden skifferhällar från Minera 2 – 5 hällar per kvadratmeter i Ljus Oppdalskiffer.

## 2. Val av storlek

### **Smak och estetiskt uttryck:**

Små oregelbunden skiffer ger en levande känsla med fler fogar medan stora ger en lugnare och mer massiv känsla – en känsla av att gå på det norska grundfjället.

### **Stabilitetskrav för färdig beläggning:**

Detta är endast relevant när skifferhällar läggs i lösa massor – vid limning på gjuten botten är stabiliteten densamma för alla storlekar:

Större hållar är tyngre och därmed mer stabila. Små hållar som läggs i lösa massor blir något mindre stabil.

**Pris:**

Små oregelbunden skiffer har lägst inköpspris per kvadratmeter och priset ökar med ökande hållstorlek.

**Hanterbarhet vid montering:**

Små hållar är enklare att hantera manuellt än större.

### 3. Olika tjocklekar

Oregelbunden skiffer kan köpas i definierade tjockleksintervall som skifferhållarna sorteras efter (t.ex. att de alla ligger mellan 2 – 4 cm tjocklek) eller i en fast tjocklek (alla skifferhållar är frästa ner till samma tjocklek på t.ex. 12 mm).

**Tjockleksintervall:**

Skifferhållarna är billigare att köpa, men tar längre tid att lägga eftersom du måste justera underlaget (antingen limmet eller sand/gruset) för att kompensera för ojämn höjd på hållarna.

**Fast tjocklek:**

Dessa skifferhållar är snabbare att lägga, men är något dyrare att köpa. En stor fördel är att du slipper justera med lim/lösa massor.

### 4. Val av tjocklek

Du måste ta hänsyn till den belastning du vill att beläggningen ska klara av samt installationsmetoden. Alla rekommendationer kräver att skiffern installeras enligt föreskrifterna.

**Installationsmetod**

Limmad skiffer på betongplatta kan generellt vara betydligt tunnare än skiffer som läggs i jord/grus:

Limmat på betong: Från 10 mm upp till 30 mm

Skiffer lagd i jord/grus: Från 20 mm upp till 80 mm

**Belastning**

Endast gångtrafik: 20-30 mm

Lätta fordon (t.ex. personbil i en uppfart): minimum 40-60 mm

Tyngre fordon som traktor/lastbil: 60-80 mm

Tyktidsintervall	12	15	5-30	3-47	10-30	17-27	20-30	20-40	25-40	30-60	60-80
Land	x	x	x	x	x	●	✓	✓	✓	✓	✓
Lån	✓	✓	✓	●	●	●	●	x	x	x	x
Belägg	●	●	x	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ BESET EKST ✓ BESET x LÖSBET

Värketider av tyktidsintervallen ska överstiga 10 min vid bruk. Tyktider under 8 min avbryts som 10 min vid bruk.