

1. Ulike størrelser
2. Valg av størrelse
3. Ulike tykkelser
4. Valg av tykkelse

SE UTVALGET VÅRT AV BRUDDSKIFER:

[Bruddskifer →](#)

## 1. Ulike størrelser

Bruddheller kommer i ulike størrelsessorteringer: Små, mellomstore, store og ekstra store.

Vær oppmerksom på at ulike leverandører har ulike kriterier for hva de legger i disse størrelsesbegrepene. For en leverandør kan størrelsen «små» tilsvare «mellomstor» hos en annen. Pass derfor på at du heller kontrollerer hvor mange heller som trengs for å dekke 1 kvm flate for den oppgitte størrelsen.

Hos Minera tilsvare f.eks mellomstore bruddheller i Lys Oppdalskifer 2 – 5 heller pr kvm.

## 2. Valg av størrelse

### **Smak og behag (ønsket estetisk uttrykk):**

Små bruddheller gir et mer levende uttrykk med flere fuger mens store bruddheller gir et mer rolig og massivt uttrykk – en følelse av å gå på det norske grunnfjellet

### **Stabilitetskrav til ferdig dekke:**

Dette er kun aktuelt når skiferhellene legges i løse masser – ved liming på støpt dekke er stabiliteten den samme for alle størrelser:

Større heller er tyngre og dermed mer stabil. Små lagt i

løsmasse feks blir noe mindre stødig.

**Pris:**

Små bruddskifer har lavest innkjøpspris pr kvm og prisen er økende med økende hellestørrelser.

**Hånterbarhet ved montering:**

Små heller er enklere å håndtere manuelt enn større.

### 3. Ulike tykkelser

Bruddskifer kan du få kjøpt enten i definerte tykkelsesintervall som skiferhellene er sortert etter (feks at de alle ligger mellom 2 – 4 cm tykkelse). eller i en fast tykkelse (alle skiferhellene er frest ned til samme tykkelse på feks 12 mm) eller

**Tykkelsesintervall:**

Skiferhellene er rimeligere i innkjøp, men mer tidkrevende å legge da du må bruke underlaget (enten limet eller sand/grus) for å justere for ulik høyde på hellene.

**Fast tykkelse:**

Disse skiferhellene er raskere å legge, men er noe dyrere i innkjøp. En stor fordel er at du slipper å justere med lim/løse masser.

### 4. Valg av tykkelse

Du må hensynta den belastningen du ønsker at dekket skal tåle samt installeringsmetode. Alle anbefalinger fordrer at skiferen installeres forskriftsmessig

**Installeringsmetode**

Limt skifer på betongplate kan generelt sett være langt tynnere enn skifer lagt i jord/grus:

Limt på betong: Fra 10 mm og opp til 30 mm

Skifer lagt i jord/grus: Fra 20 mm og opp til 80 mm

**Belastning**

Kun gangtrafikk: 20 – 30 mm

Lette kjøretøy (feks personbil i en innkjørsel): minimum 40 – 60 mm

Tyngre kjøretøy som traktor/lastebil: 60 – 80 mm

Spørgsmål nr.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Godt	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
OK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bedring	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

✓ MEGET GODT    • LIGT    x LIGT

Værbered at tydeligt angive årsagen til en x eller en •. Tydeligt under frem arbejdet kan • eller x på en.