

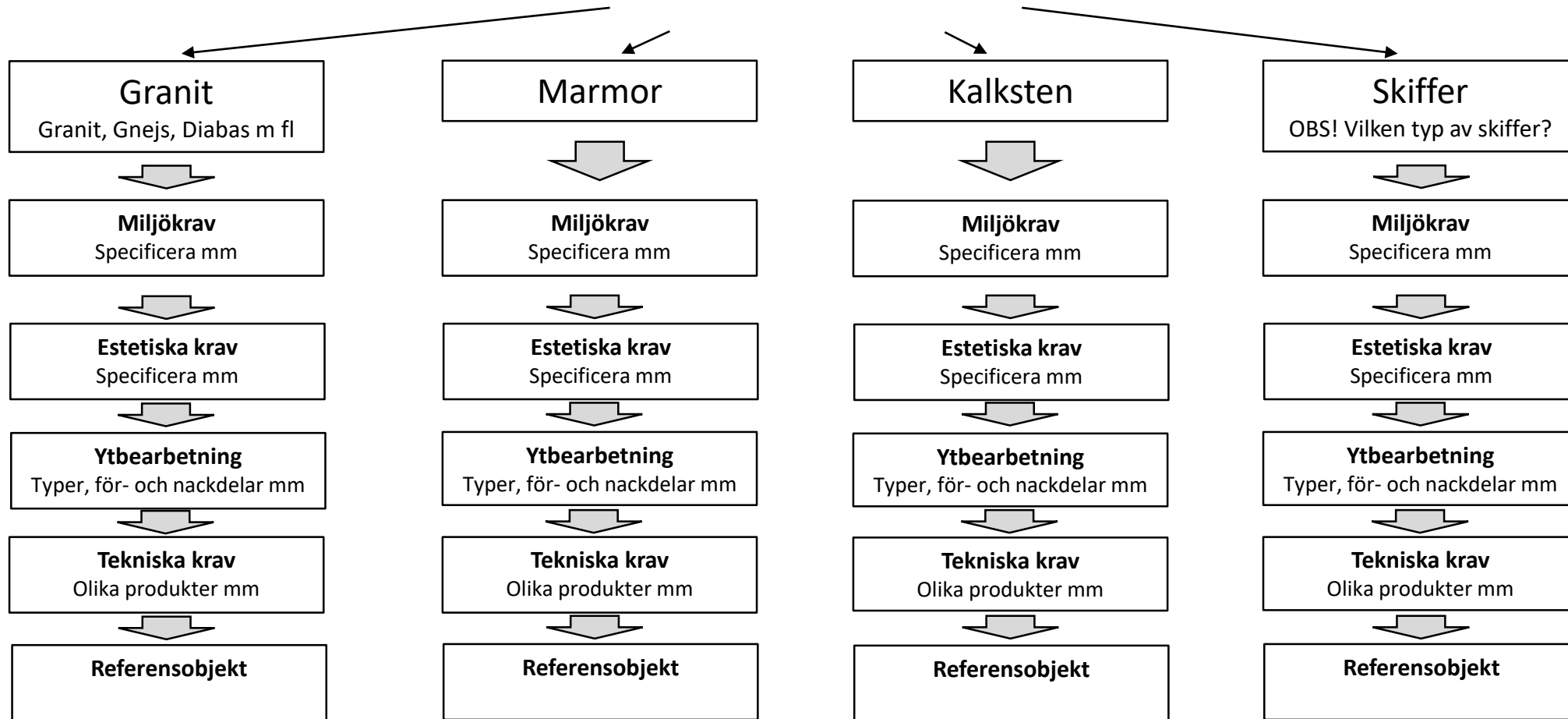
VÄLJA NATURSTEN

Vad ska stenen användas till och vilka krav finns? (Bilaga 1)

Här funderar och formulerar man vad man ska använda stenen till och vilka krav man ställer, även gällande miljö.

Kort förklaring om olika stensorter (skillnader, för- och nackdelar mm) (Bilaga 2)

Silikat och Karbonatsten mm



Beslut!

VÄLJA NATURSTEN (Bilaga 1)

Vad ska stenen användas till och vilka krav finns?

Här funderar och formulerar man vad man ska använda stenen till och vilka krav man ställer, även gällande miljö.

Skall stenen vara i:

- *Utemiljö (t ex markbeläggning, murar, konstverk etc)?*
- *På byggnad (t ex fasad eller tak)?*
- *Inuti byggnad (t ex golv, vägg, bänkskivor, fönsterbänkar etc)?*
- *Annat?*

Vilka tekniska krav ställer man?

- *Böjdraghållfasthet, Vattenabsorption etc?*

Vilka estetiska krav ställer man?

- *Färg, struktur, textur etc?*
- *Liknande viss natursten, t ex xxx.*

Vilka miljökrav ställer man?

- *Miljöpåverkan?*
- *Livslängd?*

Vilka arbetsmiljökrav och annat ställer man?



VÄLJA NATURSTEN (Bilaga 2)

Vad ska stenen användas till och vilka krav finns?

Här funderar och formulerar man vad man ska använda stenen till och vilka krav man ställer, även gällande miljö.

*Här får du hjälp med att välja stensort. Kort förklaring om olika stensorter (skillnader, för- och nackdelar mm)
Silikat och Karbonatsten mm*

Det finns en stor mängd stensorter kommersiellt tillgängliga idag, både svenska och utländska.
För att förenkla så kan man dela in stenarna i olika stensorter – Se nedan.



Silikatsten

Hårda och tål sura medel

Granit/Granitlika

(Granit, Gnejs, Diabas, Kvartsit)

Skiffer kan både vara "Hård" och "Mjuk" men tål sura medel

Karbonatsten

Mjukare och tål EJ sura medel

Marmor/Kalksten/Travertin

Sandsten

Silikatbunden

Karbonatbunden

VÄLJA NATURSTEN (Bilaga 3, Exempel för varje stensort)

Vad ska stenen användas till och vilka krav finns?

Här funderar och formulerar man vad man ska använda stenen till och vilka krav man ställer, även gällande miljö.

Kort förklaring om olika stensorter (skillnader, för- och nackdelar mm)

Silikat och Karbonatsten mm



Granit, Marmor,
Kalksten, Skiffer



Miljökrav
Specificera mm

Vilka miljökrav finns? Generella/Materialspecifika?



Estetiska krav
Specificera mm

Vilka Estetiska krav finns? Speciell kulör, struktur, textur mm? Likt ett annat (befintligt) projekt?



Ytbearbetning
Typer, för- och nackdelar mm

Vilken/vilka ytbearbetningar skall användas. Se bilaga (**nästa bild**) för info om möjligheterna.



Tekniska krav
Olika produkter mm

Vilka tekniska krav finns? Böjdraghållfasthet? Nötningsmotstånd? Vattenabsorption? Petrografisk sammansättning?



Referensobjekt

Vilka referensobjekt finns?

YTBEARBETNINGAR (Bilaga 4)



Vilken/vilka ytbearbetningar skall användas. Se nedan för info om möjligheterna.

Granit

Råkilad/Råkopp
Flammad
Flammad/Borstad
Krysshamrad
Slipad
Slipad/Borstad
Polerad

Kalksten

Klovyta
Toppfylad/Hyvlad
Flammad
Krysshamrad
Slipad
Polerad

Lågerhuggen
Tandhuggen

Marmor

Krysshamrad
Slipad
Polerad

Lågerhuggen
Tandhuggen

Skiffer

Klovyta
Slipad
Polerad