

# Kravspesifikasjon

Kategori A: Absolutte krav

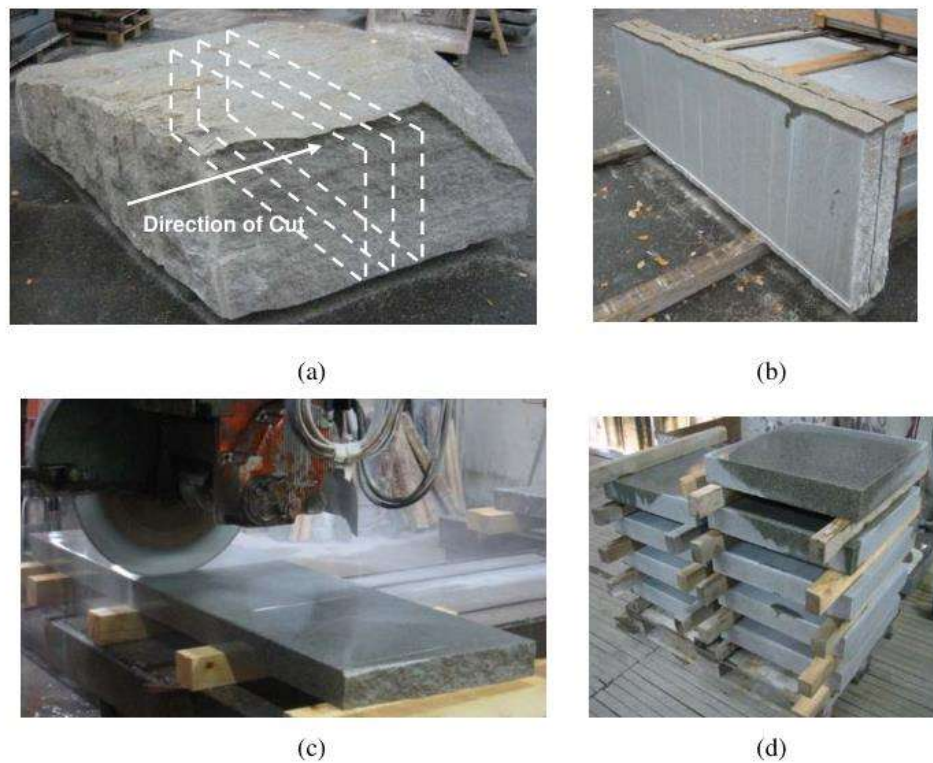
Kategori B: Ikke absolutte krav

	KRAV	KATEGORI
1	Steinplater av Iddefjord granitt <ul style="list-style-type: none"><li>• Antall: 32</li><li>• Dimensjoner (høyde, bredde, tykkelse): (600 mm, 600 mm, 100 mm)</li><li>• Plane, jevne, vinkelrette flater</li><li>• Hentet fra samme steinblokk</li><li>• Kuttemetode som beskrevet under</li></ul>	A
2	Sylindere i Iddefjord granitt <ul style="list-style-type: none"><li>• Antall: 9</li><li>• Dimensjoner (høyde, diameter): (250 mm, 100 mm)</li><li>• Plane, jevne, vinkelrette flater</li><li>• Hentet fra samme steinblokk</li><li>• Kuttemetode som beskrevet under</li></ul>	A
3	Kuber i Iddefjord granitt <ul style="list-style-type: none"><li>• Antall: 5</li><li>• Dimensjoner (lengde, bredde, høyde): (100 mm, 100 mm, 100 mm)</li><li>• Plane, jevne, vinkelrette flater</li><li>• Hentet fra samme steinblokk</li><li>• Kuttemetode som beskrevet under</li></ul>	A

## Beskrivelse av kutteteknikk

Kutteteknikken skal være den samme som beskrevet i utklippet nedenfor: (Seah, 2006)

«Siden spenningstilstanden i bergarter kan variere, ønsker vi at steinplatene hentes fra en enkelt granittblokk og kuttes i én retning normalt til et fast plan som illustrert i Figur 3.1. Sylinderene, som vist i figur 3.2, ønskes kuttet fra den samme granittblokken ved hjelp av diamantkjerneboringer. Det er viktig at alle kjerneboringene blir utført i samme retning som kuttingen av målene.»



**Figure 3.1** Preparation of granitic rock targets for the Component Test Programme: (a) intact granite block; (b) long granite panels cut from intact granite block in one direction; (c) cutting of targets from long granite panels; (d) drying and storage before shipment



**Figure 3.2** Preparation of cylindrical cores for the Material Test Programme: (a) diamond core drilling of intact granite block; (b) cylindrical cores obtained from diamond core drilling

## Referanser

Seah, C. (2006). *Penetration and perforation of granite targets by hard projectiles*.  
Trondheim: Norwegian University of Science and Technology, Faculty of  
Engineering Science and Technology, Department of Structural Engineering.