



BRA ATT VETA OM NATURSTEN

Natursten är en naturprodukt varför det är naturligt med variationer i kulör, textur, mönster, ådring, flammighet osv. Olika stensorter har olika stora variationer, där fläckar med storlek upp till cirka 15 cm² oberoende av kontrasten mellan fläckarnas eller ådringens färg och skivans grundfärg förekommer. Variationerna finns inom stenen och även mellan olika leveranser av stenen. Olika stentyper har olika motståndskraft mot kemisk och mekanisk påverkan. Hos varje stensort finns också variationer avseende smuts- och fläcktålighet, bl a beroende på porositet.

I t ex Carraramarmor kan det förekomma millimeter-stora gropar i ytan. I en stenskiva kan det förekomma skälda stick, som tidigt vid stenens bildande var sprickor, men som läkts med stensmaterial. Detta påverkar inte stenens hållfasthet. I en stenskiva får inga öppna sprickor som påverkar hållfastheten finnas. Lagningar som är fackmannamässigt utförda får förekomma under förutsättning att det inte påverkar utseendet negativt. De stentyper som passar bäst till bänkskivor i kök är granit-lik typer och kalksten/marmor.

Vid val av stensort är det viktigt att titta på ett fysiskt prov, och inte bara en bild, då det i natursten finns variationer i mönster och yta. Bänkskivor ligger ofta horisontellt och i släpljus kan små matta partier eller millimeter stora gropar synas. Det gäller framförallt grovkorniga material. Detta är naturliga mineraler i stenen och inget fel. Det påverkar inte stenens funktion. Storlek och omfattning av dessa varierar från stensort till stensort.

Ballingslöv har granit och marmor i sitt sortiment

NATURSTEN:

Natursten med flera liknande stentyper är uppbyggda av silikatmineral. De tål sura rengöringsmedel, kemikalier och mekanisk påverkan. De flesta stensorter tål värme, men inte värmechocker, liksom de tål lösningsmedel t ex ren sprit. Till natursten rekommenderas polerad yta. Den ger ett elegant utseende och står emot sura ämnen. Andra alternativ är flammade eller borstade ytor.

MARMOR:

Marmor och kalksten är sk karbonatmineraller. Marmor är känsligt för syror som kan etsa och ge märken i stenen. Detta påverkar inte hållfastheten men skadar utseendet. Syror som ger märken är t ex fruktjuicer, vin, rengöringsmedel med lågt pH-värde och kolsyra. Väljer man en bänkskiva av marmor skall man vara medveten om denna risk för fläckar. Till Marmor rekommenderas en finslipad (matt yta). Denna yta står emot fläckar bäst. En polerad yta på marmor blir extra känslig för sura ämnen.



Trygghetspaketet omfattar även andra material:

KOMPOSITSTEN:

Kompositsten är så nära naturen man kan komma på konstgjord väg. Materialet består till 95% av mald sten. Resten är bindemedel och färgpigment. Tillverkningsprocessen gör det möjligt att tillverka tunna skivor med hög kvalitet. Ytan är stängd och kräver minimalt med underhåll. Polerad eller matt yta.

KERAMIK:

Keramik är ett suveränt material som verkligen tål att användas i köket. Det är reptåligt, värmeresistent och mycket hög brott hållfasthet. Keramik är sand, fältspat, lera och

naturliga färgpigment som blandas, pressas och värmebehandlas. Ytan är porförsedlad och kräver minimalt med underhåll.

DEKTON:

Dekton absorberar i stort sett inte vätskor och är därför ett praktiskt material. Dekton klarar alla de syror och kemikalier som används dagligen i köket samt är resistent mot repor. Materialet tål höga temperaturer utan att bänkskivan skadas eller spricker. De sofistikerade råvaror som används för att tillreda Dekton kan också användas för kvarts-, glas-, och porslinsstillverkning.

CORIAN®

Dupont™ Corian® är tillverkat av 1/3 akryl och 2/3 mineraler. Det ger en silkeslena yta likt natursten med möjlighet för bearbetning som plast eller trä. Med Corian® är fogarna praktiskt taget osynliga. En utbildad fackman utför denna svetsning med ett specialutvecklat lim. Svetsning bokas vid köp av skivorna. Stark värme kan missfärga Corian®. Tänk på att inte skära direkt på Corian® då det skadar ytan.

Monteringsutförande för diskho

PLANMONTERAD:



Kallas även flush-montering. Runt urtaget i stenskivan fräses en försänkning. Diskhon monteras ovanifrån så att dess ovankant

kommer i nivå med stenskivans yta. Denna typ av montering utförs endast på diskhoar som är gjorda för detta och har tillräcklig måttolerans för att ge en exakt passning i skivan.

UNDERLIMMAD:



Kallas även undermonterad. Diskhon monteras underifrån. De raka eller profilerade kantytorna på håltagningen blir synliga i samma

tjocklek som skivan. Det blir alltid ett litet överhäng på stenen, då vasken placeras några millimeter in från kant. Kantprofilen på stenskivan vid hålet avgörs av vaskens utformning.

UNDERFRÄST:



Runt håltagningen i stenskivan fräses underifrån ett större hål. Diskhon monteras underifrån så att ovankanten hamnar ungerfär

mitt i skivans tjocklek. Underfräsning kan ske i stenskor med tjocklek 20 mm eller mer. De raka eller profilerade kantytorna på håltagningen blir synliga.

TILLVERKNINGSTOLERANSER FÖR BÄNKSKIVOR I STEN

	Inom samma skiva och vid fogade skivor	Avvikelse från nominellt mått
Tjocklek	± 1,5 mm	± 2,0 mm
Synlig kantyta (kalibrerad)	± 0,5 mm	± 2,0 mm
Ytmått - längd, bredd	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Diagonalmått	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Buktighet	± 2,0%	± 2,0%

- Skiva som beställts med 30 mm tjocklek kan alltså levereras från 28 mm till 32 mm tjock.
- Fogsprång (tandning) efter monteringen mellan fogade skivor får vara högst 0,3 mm för finbearbetade överytor. Förutsatt att stommar och underlag medger detta.