



Quartzite Guiden

DET BØR DU VIDE, NÅR DU
INVITERER NATUREN INDENFOR

De smukke, levende mønstre og den uovertrufne hårdhed gør Quartzite ideelt til køkkenet, hvor funktionalitet møder naturlig luksus.

Quartzite er et naturligt materiale, der i starten af dannelsesprocessen er en sandsten, der primært består af kvarts. Når sandstenen udsættes for ekstremt tryk og varme dybt i jordskorpen, smelter mineralerne delvist og krystalliserer igen.

Dette skaber en meget hård og tæt sten med sammenlåste kvarts-krystaller.

Det er mineraler som jernoxid og andre sporstoffer, der forårsager farvevariationerne og de marmor-lignende mønstre.

Processen har varet i millioner af år inden de store blokke brydes i stenbrud i forskellige dele af verden - herunder bla. Sydamerika og Afrika. Først saves blokkene ned til plader i ønsket tykkelse, hvorefter pladerne slibes eller poleres for at fremhæve mønstre og gøre pladerne klar til videreforarbejdning af vores flotte køkkenbordplader.



Quartzite er et fantastisk materiale og meget velegnet som køkkenbordplade. Quartzite bordplader er ikke blot smukke med de mange farve- og mønstre-kombinationer, men de er samtidig virkelig slidstærke. Quartzite har en høj punktstyrke og kan på den måde bedre modstå stød - og er ligeledes mere resistent overfor ridser sammenlignet med andre typer natursten.

STYRKER

- Unikt look.
- Meget modtandsdygtig.
- Falmer ikke ved UV-påvirkning.
- Lang levetid.

SVAGHEDER

- Naturligt med glasårer, revner og sandhuller.
- Overfladen mærkes ikke altid ens.
- Tåler ikke syrepåvirkning over længere tid.
- Kalkaflejringer er svære at fjerne.



Som kunde er der imidlertid en række egenskaber og særpræg ved Quartzite, du bør være opmærksom på - så du er bedst mulig klædt på i processen omkring indretning af køkkenet med Quartzite bordplader.



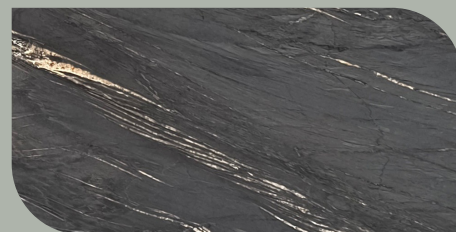
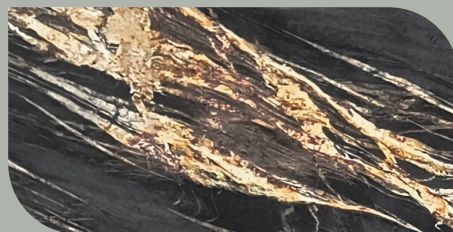
Quartzite varierer meget i farver, struktur og åretegninger. Bundfarve og nuancer kan være helt forskellige fra plade til plade, men også igennem den enkelte råplade. Åretegninger og mønstre kan variere i både horisontal og vertikal retning. Det betyder, at man skal være særligt opmærksom på samlinger, hvor der kan være forskel i mønstre, grundfarve og retning på åretegningen. **Derfor er det også vigtigt at pointere, at prøverne i butikken kun er retningsvisende - og at der altid vil være farve og strukturforskelle mellem dem og de bordplader, der leveres i kundens hjem.**



De tydelige årer er en stor del af charmen ved Quartzite. Nogle af disse årer er karakteriseret som glasårer. **En glasåre er et område i Quartzite, hvor kvartsminerallerne er ekstra tætte og gennemsigtige, hvilket giver en glasagtig eller glinsende effekt.** Den kan fremstå som en lyslinje eller et felt, der ser mere blankt ud og føles mere glat end resten af overfladen.



Selvom Quartzite er en meget hård sten, kan den have små naturlige hulrum eller mikrorevner, som stammer fra dannelsesprocessen. Disse revner udsparles med en syntetisk harpiks kaldet resin. Udsparingerne vil være mere eller mindre synlige alt efter Quartzittens mønstre og grundfarve. På trods af dette kan der stadig forekommer mindre revner, huller eller sprækker i en quartzite-plade efter levering og montering. Disse kan mærkes ved let berøring omkring området på bordpladen. Disse revner, huller og sprækker svækker ikke bordpladen. Revner og sprækker som er opstået ifbm. levering og montering kan i de fleste tilfælde udbedres af en PFP-montør. En revnedannelse kan kun accepteres som reklamationsberettiget, såfremt bordpladen er brudt i den fulde tykkelse. Er der et fuldt brud, vil dette ofte kunne udbedres på stedet af en PFP montør.



Eksemplerne viser den forskel i farve og udtryk, der kan være indenfor samme råplade.

6 hurtige om Quartzite bordplader

Quartzite-plader kan bue op til +/- 2 0/00 pr. 1000 mm.
Dette kan være visuelt og mærkes hvor pladerne evt. er samlet.

Måltolerance generelt +/- 2 mm. - gælder også tykkelse.

Max størrelse uden samlinger = 2900 x 1400 mm.
(forespørg på plader over 2900 mm)

En Quartzite-plade kan have et stort farvespil, som kan være synligt ifbm. samlinger.
Prøver er derfor altid kun vejledende.

Overfladen på en Quartzite-plade vil ofte mærkes uensartet.
Overfladen kan variere fra blød til ru – småhuller, revner og sprækker kan mærkes og ses.

Quartzite tåler ikke skrappe rengøringsmidler.
Syrepåvirkning fra rengøringsmidler eller fødevarer over længere tid vil kunne skade pladen.
Tør derfor straks af ved syrepåvirkning.

Rengøring & vedligehold



Til daglig rengøring anbefales varmt vand og brug af en almindelig opvredet klud. Ved kalkdannelse kan flydende skurepulver anvendes til afrensning. Stenrens kan også benyttes til mere genstridige pletter. Undgå skrappe rengøringsmidler.



PFP anbefaler at Quartzite imprægneres fra fabrikken. Dette kan tilkøbes som neutralimprægnering eller imprægnering med farvefremhæver på de lidt mørkere stentyper. Spildte væsker ifbm. daglig brug bør tørres væk hurtigt.



Quartzite tåler ikke varme og det anbefales altid, at bruge varmebeskyttende elementer. Brug ligeledes skærebræt når der bruges knive mm. Undgå at trække gryder og pander hen over overfladen, da dette kan give små metalaflejringer, som ses i form af striber på bordpladen.

