

Kvalitetsbeskrivelse af Fusion kompositsten

Denne kvalitetsbeskrivelse definerer hvornår uregelmæssigheder i Fusion kompositsten er reklamationsberettigede eller ej.

Grundet fremstillingsprocessen kan der forekomme få uregelmæssigheder som er belyst her.

Forskellen mellem kompositsten og natursten

Kompositsten består af over 90% kvarts sandkorn. Kvarts er et naturligt forekommende mineral som især indgår i de hårde quartzite naturstentyper og granit. Den fine kvarts sand blandes med syntetisk harpiks og pigment, der giver den kunstige kompositsten karakteristisk af natursten.

Kompositsten er fremstillet industrielt og har derved højere krav til ensartethed i overfladen, huller, fordybninger samt farvevariation end natursten som naturen selv har skabt.

Materialeindhold

Fremmed materiale

Der må ikke findes fremmedmateriale i kompositstenen. Heriblandt glas, plastik og træ. (se billede)



Her ses eksempler på glas, træ og plastik som ikke er tilladt i overfladen

Kvartskorn

Kvartskorn der overstiger $\varnothing 2,5$ mm betragtes som fremmedmateriale og må ikke være til stede.

Kvartskorn der adskiller sig farvemæssigt men er under $\varnothing 2,5$ mm, må accepteres da kvarts er et naturmateriale.



Eksempel på kvarts korn der overskrider den maksimale størrelse



Eksempel på kvarts korn der farvemæssigt adskiller sig men må accepteres.



Eksempel på kvarts korn der farvemæssigt adskiller sig men må accepteres.

Farver

Farvevariation

Rest pigmenter fra tidligere produktioner op til Ø5 mm med et max på 2 per plade må accepteres



Eksempel på rest pigmenter



Eksempel på rest pigmenter

Farver

Pigment pletter

Disse pletter ses som områder hvor kvartskornene ikke er synlige og overfladen fremstår ensartet.

Pigment pletter er acceptable hvis de ikke overskrider $\varnothing 5$ i diameter og der maksimalt er 10 på en plade.



Pigment plet der ikke er accepteret



Pigment plet der ikke er accepteret

Fordybninger og huller

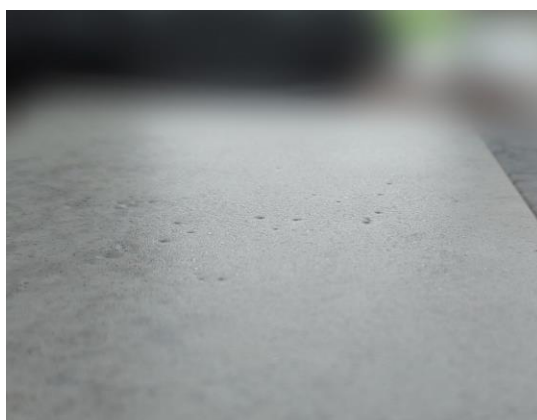
Pinholes

Få såkaldte "pinholes" vil være til stede i en børstet overflade, og må betragtes som en del af overfladen.

Dog maksimalt med en diameter på 2 mm og et antal på 8 pr. plade



Eksempel på en koncentration af pinholes som ikke er accepteret og er reklamationsberettiget



Eksempel på en koncentration af pinholes som ikke er accepteret og er reklamationsberettiget

Fordybninger og huller

Fordybninger

Som en naturlig del af den børstede overflade kan der forekomme fordybninger i overfladen. Disse må accepteres.

Overskrider fordybningen en diameter på $\text{Ø}5$ mm og en dybde på 1mm betragtes den som et hul.



Eksempel på en fordybning som må accepteres

Revner og huller

Revner og huller i overfladen accepteres ikke.



Eksempel på revne



Eksempel på hul