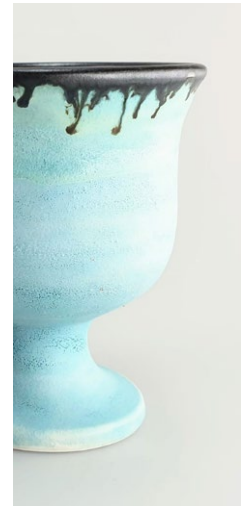




Glazuurfouten



Meest voorkomende glazuurfouten

Bent u bekend met de oorzaak, dan ook met de oplossing.

	Afspringen van het glazuur	Blazen	Breuk van product	Haarscheuren	Lopen	Mattering	Oprollen van het glazuur	Pinholes (gaatjes)	'Sinaasappel' huid'
Dikteverschillen binnen/buitenkant			•						
Glazuur/scherf combinatiefout	•			•					
Lucht in de klei								•	
Bezonken glazuur						•			
Onvoldoende drogen							•	•	
Te hard sponzen van de rauwe scherf	•								
Stof of vet op scherf	•						•		
Te dikke glazuurlaag		•		•	•		•	•	
Te dunne glazuurlaag									•
Te snel afkoelen van de oven	•		•	•					
Te snel opstoken van de oven							•		
Te lage biscuit temperatuur	•	•	•					•	
Te lage gladbrand temperatuur	•			•		•		•	•
Te hoge gladbrand temperatuur		•			•			•	
Waterdamp in oven		•				•			
Zouten op rand door foute droging	•								
Te natte scherf	•						•		
Te gladde oppervlakte, door polijsten				•					
Te ver uitgetrokken/uitgewerkte klei				•					



Let op!

Bij het stoken



Stook klei nooit hoger dan de aangegeven temperatuur. Het platte, hangende werk op de foto was een schaal. Het is niet alleen gesmolten, maar zit ook vast aan de ovenplaat.

Luchtbellen opgesloten in klei laten het werk uit elkaar spatten in de oven. Hier kan ook de oven van stuk gaan.

Bij te dik aanbrengen van glazuur, kan het werk, zelfs door ovenplaat bescherming heen, aan de plaat vast komen te zitten. Resultaat is werk kapot en plaat beschadigd.

Tip

Maak eerst een test; oxides, glazuren en grondstoffen kunnen op verschillende ondergronden en temperaturen anders op en met elkaar reageren.

Chroomoxide bijvoorbeeld, geeft vaak een 'sympathie brand'.

Rood is vaak gevoelig voor temperatuur, stook deze wat lager.

