

Stenhuggerlaugets tolerancer for bordplader i natursten, keramik og komposit



Tolerancer for bordplader i natursten, keramik og komposit

Nedenstående tolerancer gælder kun plane overflader.

Kløvede materialer og ujævne overflader (så som riverwash, børstet, antik, patineret osv.) er ikke omfattet. Vær særligt opmærksom på valg af materialetype (læs mere under kutyper og gode råd).

1. Bordplader

	Tolerance	Illustration
1.1 Ydre mål (længde, bredde, tykkelse)	± 2 mm.	
1.2 Planhed	± 2 ‰, dog min 1 mm.	
1.3 Fuger mellem to tilstødende bordplader	Max 4 mm. Bør udføres med en minifas. Synlig fuge kan variere.	
1.4 Tykkelser plader imellem	Max 2 mm. Ved anslag max 1 mm. pr. 50 cm.	
1.5 Fas	± 1 mm.	
1.6 Sarg	Fugesamling/limlag op til 1 mm. Tykkelse kan variere over pladens længde. Samme farve i hele pladens længde.	

2 Vaske i bordplader

	Tolerance	Illustration
2.1 Planhed af vask ift. bordplade ¹	0 til -2 mm.	<p>Luft mellem plade og vask</p>
2.2 Synlig fuge ved planlimet kant	Max 3 mm. Fugebredden kan variere vasken rundt.	<p>max. 3mm fuge</p>
2.3 Overhæng til underlimede vaske	Stål/komposit: Overhæng kan variere mellem 2 og 5 mm. Porcelæn: Overhæng kan variere mellem 5 og 15 mm. ²	<p>stål/komposit 2-5 mm porcelæn 5-15 mm</p>
2.4 Hul til vask - længde, bredde - Dybde på fals	±1 mm. 0 til -3 mm. (fals affases ved planlimning)	

3 Andre udskæringer i bordplader

	Tolerance	Illustration
3.1 Hul - længde, bredde - Dybde på fals	±1 mm. 0 til -3 mm. (fals affases ved planlimning)	
3.2 Placering af udskæring	±2 mm.	

¹ Andet udstyr, f.eks. kogeplader, emhætter, styrepaneler mv. monteres efter producentens anvisninger.

² Tolerancen nødvendigvis ændres af de store udsving i porcelænsvaskes form.

4 Montagetolerancer i henhold til opmålingsgrundlag

	Tolerance	Illustration
4.1 Fuger fra bordplade til væg ³	Max 6 mm. Fugebredde kan variere fra 0 til 6 mm. på alle kanter	
4.2 Fuger til kogeplader	Producentens anvisninger ± 2 mm.	
4.3 Overhæng ved låger, gavle og frisider	± 2 mm.	
4.4 Planhed i samling	0-1 mm.	

³ Ved ret væg. Faconskæring aftales individuelt.

5 Kutymmer og gode råd

5.1 Holdbarhed

En bordplades holdbarhed afhænger blandt andet af typen af natursten og overfladebehandlingen. Der kan være meget store variationer i stenens egenskaber, også inden for den samme stentype. Marmor er ikke bare marmor, og granit er ikke bare granit. Derfor er nedenstående oversigt kun vejledende og skal bruges som en overordnet rettesnor for materialernes holdbarhed.

	Marmor/kalksten			Granit ++			Skiffer		
	Poleret	Slebet	Høvlet	Poleret	Slebet	Brændt	Poleret	Slebet	Kløvet
Bordplader der udsættes for sure emner ⁴	*	*		**	*		**	*	
Afstand fra kant til hul	Minimum 50 mm.			Minimum 50 mm.			Minimum 50 mm.		
Længder	Op til 2,70 m.			Op til 2,90 m.			Op til 2,40 m.		

Varmefasthed. Natursten kan revne ved store varmpåvirkninger. Derfor bør man bruge bordskåner.

5.2 Farve og struktur

Bordplader af natursten er et naturmateriale og indeholder dermed variationer i mønstre, årer og flammer ligesom der i pladerne kan forekomme større eller mindre områder med farveforskelle. Der er ikke to bordplader af natursten der er ens, og hver bordplades unikke udtryk er da også en af de største charmer ved naturstensbordplader.

Vælger man stentype ud fra brochurer eller små prøver, er det derfor vigtigt at være opmærksom på, at den færdige plade vil have nuanceforskelle i forhold til fotos og vareprøver. Vær også opmærksom på, at der også typisk vil være nuanceforskelle imellem bordplader og f.eks. gulvfliser – eller tykke og tynde plader – af samme stentype. Det skyldes at store og små plader, og plader i forskellige tykkelser, typisk saves af forskellige blokke i stenbruddet.

I mange stentyper kan der forekomme små fordybninger og huller i overfladen. Disse kan ikke udspartles, og visse stentyper er dannet således, at den polerede overflade fremstår med mindre felter eller årer, der ikke kan blankpoleres.

Se billedeksempler på variationer på www.stenhuggerlauget.dk/tolerancer - siden opdateres løbende.

⁴ Jo flere stjerner, jo højere holdbarhed.