

Toleranser

Svensk standard, SS-EN 1341:2012, sätter krav på de tillverknings toleranser och provningsmetoder som finns för hällar till markbeläggningar. Tillverknings toleranserna anges i två olika klasser där klass 1 är vidare och klass 2 är snävare.

SS-EN 1341:2012 listar vilka avvikelser som får förekomma vad gäller planmått (längd och bredd), diagonalmått (skillnaden mellan hällens båda diagonaler), tjocklek, planhet och kantrakhet.

Rekommenderade dimensionstoleranser för hällar enligt SS-EN 1341, klass 2

Tillåten avvikelse från längd och bredd		
Kilad/klippt sida	± 10 mm	
Skillnad mellan överytans två diagonaler		
Kilade/klippta sidor	10 mm	
Tillåten avvikelse i tjocklek		
31 mm – 80 mm	± 3 mm	
Tillåten avvikelse från kantrakhet	Finbearbetad yta ¹	
Längsta raka kant 0,5 m	± 2 mm	
Längsta raka kant 1 m	± 3 mm	
Längsta raka kant 1,5 m	± 4 mm	
Tillåten avvikelse i jämnhet för överytan	Max konvex avvikelse	Max konkav avvikelse
	Finbearbetad yta	Finbearbetad yta
Mätlängd 300 mm	2 mm	1 mm
Mätlängd 500 mm	3 mm	2 mm
Mätlängd 800 mm	4 mm	3 mm

¹ Till finbearbetad yta räknas flammad och krysshamrad bearbetning.