

NATURSTENSKOMPANIETS PRODUKTNUMMER: 63

AMA-KOD: DCG.12 – Beläggning av naturstensplattor

SVENSK STANDARD: SS-EN 1341:2012

CE MÄRKT PRODUKT i enlighet med Byggproduktförordningen

Dimensioner

Till skillnad från övriga hällar, som tillverkas i de mått som önskas, finns det standardmått som gäller för gatstenshällen.

Längd x bredd: 200 x 100 mm

Tjocklek: 60 mm

För hällar med andra mått, se [Hällar](#)

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

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.

Regelbunden skötsel

EXEMPEL PÅ SKÖTSELÅTGÄRDER

Sopning och tvättning. Maskinell sopning och högtryckstvätt bör undvikas de första åren innan fogmaterialet packats.

Ogräs avlägsnas lämpligast mekaniskt men även bränning med gasol är en användbar metod.

Tuggummi avlägsnas genom att använda frysspray och efter att det skrapats bort eftertvättas med hett vatten alternativt ångtvätt.

Fläckar som inte torkat in i materialet avlägsnas genom noggrann torkning och därefter tvättning med lösningsmedel som löser fläckämnet. Fläckar som torkat in avlägsnas genom pastaförfarande vilket innebär att lösningsmedel som löser fläckämnet blandas med krita till en tjockflytande konsistens som påförs den intorkade fläcken. Pastan löser upp fläcken och suger upp ämnet ur materialet. Proceduren kan behöva upprepas beroende på fläckens storlek. Vid hög temperatur kan pastan täckas med plastfolie vilken bromsar avdunstningstiden.

Organiska lösningsmedel kan användas och oxalsyra är användbart mot rostfläckar.

Förebyggande underhåll

EXEMPEL PÅ UNDERHÅLLSÅTGÄRDER

- Gröna ytor intill stenkonstruktionen kantskärs.
- Komplettering med fogsand.
- Mindre sättningar åtgärdas genom att lyfta hällar och fylla med sättsand och därefter återläggning med fogning.
- Byte av spruckna eller kantskadade hällar.