

Stensättning av gator och torg med gatsten används idag för att skapa trivsamma och miljövänliga städer. Gatsten är ett gammalt naturmaterial som påminner om tiden före asfalt och betong.

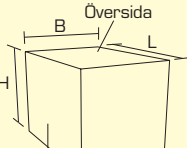
För många människor skapar den stensatta gatan en känsla av tradition och historia som inte är alltför långt borta.

Stenen är ett av våra äldsta naturmaterial och människans första byggmaterial. Därför kommer sten alltid att förbli det miljövänligaste underlaget för människor på gator och torg. Dessutom ger stenen viktiga ekonomiska fördelar jämfört med övriga beläggningsmaterial.

## ! Fakta gatsten

Ny gatsten av granit i grå, röd, svart och vit nyans.  
Ny storgatsten av granit i grå och röd nyans. Mått (mm).

Smågatsten	Färg	Storlek	Vikt	Antal/m <sup>2</sup>
	Grå	A=80-100	200-210	90-100
		A=80-110		
		A=90-110		
	Röd	A=80-110		
Svart	A=80-110			
Vit	A=80-110			

Storgatsten	Färg	Storlek	Vikt	Antal/m <sup>2</sup>
	Grå	L=180-230	315	30-33
		och B=130-150		
	röd	H=130-150		
	"Halvsten"	H=75-90	200	

## Dimensioner och toleranser (utdrag från SS-EN 1342)

Olika stensorters egenskaper varierar liksom produktionsmetoderna. Olika måttoleranser har därför angivits för olika ytbearbetningar hos stenen. I Sverige används vanligen råkild gatsten. Övriga ytbearbetningar används främst på sågad sten. För tjocklek hos stenen har klasserna T1 och T2 införts. T1 = ± 30 mm och T2 = ± 15 mm. Enligt Svensk standard SS-EN 1342 (SIS 22 18 11 ersattes 2000-06-16 av SS-EN 1342) är toleranserna för dimensioner på råkild gatsten, ± 15 mm, vidare än de i tidigare Svensk standard, SIS 22 18 11. Detta innebär i praktiken att det är omöjligt att använda dessa produkter för raksättning (skulle krävas omfattande sortering). De lämpar sig enbart för bågsättning. För raksättning måste sorterad sten, med snävare toleranser än de i standarden angivna användas.