

Fönsterbänkar från Stenentreprenader i Hessleholm har som standardprodukt följande egenskaper om inget annat specificerats eller avtalats.

- Överyta, främre långkantytta och båda sidokantytorna är ytbearbetade (polerad).
- Bakre långkantytta och underyta har ingen ytbearbetning – är sågad.
- Främre övre och nedre långkant, vänster och höger övre och nedre sidokant utföres fasad 1,0 - 3,0 mm.
- Vänster och höger främre hörnkant utföres fasad 1,0 - 3,0 mm.
- Bakre övre långkant utföres "dövad" avfasad < 0,5 mm.
- Övriga kanter är skarpa

Bakre långkantytta kan beställas med polerad ytbearbetning (kostnadstillägg). Lämpligt för fönsterbänkar monterade på konsol.

Montering

På härför avsedda konsoler

Konsolavstånd efter anvisningar – om inte annat angivits c/c 400 mm - fri ände max 100 mm från närmaste konsol.

Tjocklek 30 mm medger större konsolavstånd än tjocklek 20 mm.

Inmurade på bruksbädd eller i fästmassa.

Maximalt överhäng fri framkantytta:

- 1/4 av bänkskivans bredd (tjocklek 20 mm)
- 1/3 av bänkskivans bredd (tjocklek 30 mm)

Mått

anges som *längd x bredd x tjocklek*

Tillverkningstoleranser för fönsterbänkar

	Inom samma skiva och vid fogade skivor	Avvikelse från nominellt mått
Tjocklek	±1,5 mm	±2,0 mm
Synlig kantytta (kalibrerad)	±0,5 mm	±2,0 mm
Ytmått – längd, bredd	±1,5 mm	±1,5 mm
Diagonalmått	±1,5 mm	±1,5 mm
Buktighet	±2,0 ‰	±2,0 ‰

Ytbearbetningar

skall vara utförda så att inga spår ("vandringar" eller slipränder) efter bearbetningen kan skönjas.

Vanligaste ytbearbetningar för fönsterbänkar är:

- Polerad – blank, speglande reflex
- (Fin-)slipad – matt, suddig reflex

Sortering

Färgvariationer, mönster, ådring, molnighet, flammighet får variera inom vida gränser. Sortering efter utseende har aldrig med kvalitet att göra. Det estetiska variationsmönstret är mycket olika från stensort till stensort.

Enstaka referensprov ger ingen bra helhetsinformation om utseendet hos en stenprodukt.

Kvalitet

avser tekniska egenskaper hos en stenprodukt.

- Sprickor, öppna "stick", eller andra hållfasthetsnedsättande egenskaper får aldrig förekomma.
- Knappnålsstora hål i ytan får förekomma. Ansamlingar av sådana hål bör inte förekomma.
- Ytliga repor får förekomma dock ej kännbara.
- Ytlig öppen kännbar ådra får förekomma.
- Ytor som inte tar emot ytbearbetning (genom att visa avvikande reflex) kan och får förekomma - avser kalksten.
- Lagningar med härför avsedda lagningsprodukter får förekomma under förutsättning att kulör överensstämmer med fönsterbänken.

Begrepp och terminologi

- Toleransvidder enligt tabell.
- Fasad kant har fas ca 1-3 mm.
- Avfasad dövad kant har fas < 0,5 mm.

Dimensioneringstabell för konsolburna fönsterbänkar med böjdraghållfasthet av 15 MPa

Bredd	Tjocklek	Max. konsolavstånd	Max. överhäng
120	20	300	100
150	20	400	100
200	20	500	150