

Överbyggnadstabell

Det är respektive projektörs ansvar att dimensionera överbyggnaden.

Projektledaren på stadsbyggnadsförvaltningen bistår med information om:

- Körfältsbredd
- Hastighet
- ÅDTk
- ÅDTk.tung
- Om vägen har buss i linjetrafik
- Om vägen saltas
- Geoteknisk undersökning eller information om terrassmaterial

Förutsättning för nedanstående överbyggnadstabellen är klimatzon 1, att terrassen består av materialgrupp 4 samt att utrymmesklass A tillämpas. Andra förutsättningar enligt punktlistan ovan innebär att överbyggnaden måste justeras.

Vid dimensionering sätts den tekniska livslängden för bundna lager till 20 år samt med en trafikökning på 1% ifall inte annat anges i entreprenaden. Den tekniska längden för överbyggnaden ska vara 40 år.

Busshållplatser, cirkulationsplatser, korsningar med mycket tung trafik samt smala körfält med spår bunden trafik ska dimensioneras för extrempåkänning.

Vid trafikering av AG, mer än 8 månader eller över vinter ska bindemedelshalten höjas med 0,3 procentenheter. Trafikering av ABb ska undvikas.

* Val av stenkvalitet ska utföras enligt ÅDTk.just enl TDOK 2013:0529 version 1,0 kapitel 3.1.1.5

** Val av bindlager ska utföras enligt ÅDTk.tung enl RA/AMA anl 13 kap DCC

Huvudgata med stor andel tung trafik och/eller buss i linjetrafik, ex Fältarpsvägen, Sockengatan		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager *	ABS16 ABS11 ABT16	40
Bindlager **	ABb16 ABb22	50
Bundet bärlager	AG22 70/100 AG32 70/100	80
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

Huvudgata med ringa andel tung trafik, ex Kullavägen (del mot Ängelholmsleden)		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager *	ABS11 ABT16	40
Bindlager **	ABb16	40
Bundet bärlager	AG22 70/100	50
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

Uppsamlingsgata med stor andel tung trafik och/eller buss i linjetrafik, ex Sofiebergsvägen, Skånegatan, Koppargatan		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager *	ABS11 ABT16	40
Bindlager **	ABb16	40
Bundet bärlager	AG22 70/100	50
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

Uppsamlingsgata med ringa andel tung trafik, ex Bankogårdsgatan		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager *	ABT11	35
Bindlager **	ABb16	35
Bundet bärlager	AG22 70/100	45
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

Lokalgata, asfalt		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager *	ABT11	35
Bundet bärlager	AG16 100/150	50
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

Lokalgata, gatsten		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager	Smågatsten, Storgatsten, Kullersten	-
Sättsand	Sättsand alt kross 2-4	30
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

Grusväg		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager	Kross 0-16	50
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

GC-väg		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager	ABT8 100/150	25
Bundet bärlager	AG16 100/150	35
Obundet bärlager	Kross 0-32	240

Asfalterad trottoar		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager	ABT8 100/150	35
Obundet bärlager	Kross 0-32	240

Sten- eller plattbelagda gångbanor		
Lager	Material	Mått - tjocklek (mm)
Slitlager	Sten/plattor	-
Sättsand	Sättsand alt kross 2-4	30
Obundet bärlager	Kross 0-16	40
Obundet bärlager	Kross 0-32	200

Grusgångbanor / ridvägar		
Lager	Material	Mått – tjocklek (mm)
Slitlager	Kross 0-8	50
Obundet bärlager	Kross 0-16	40
Obundet bärlager	Kross 0-32	200