

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 | 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 | 30 |
| Obundet bärlager | Kross 0-16 | 40 |
| Obundet bärlager | Kross 0-32 | 200 |