

Överbyggnadstabeller Ängelholms kommun

För gång- och cykelbanor, parkeringsplatser och gator med trafikclass 1 ska överbyggnadskrav enligt tabell följas. Vid högre trafikclass är det respektive projektörs ansvar att dimensioner överbyggnaden. Vid dimensionering sätts den tekniska livslängden på slitlagret till 20 år och överbyggnaden till 40 år. Trafikökning på 1% om inget annat anges.

På utsatta ytor där påfrestning från trafiken på gatan är större, exempelvis avsmalningar, upphöjningar, cirkulationsplatser, busshållplatser och korsningar, ska konstruktionen förstärkas med rätt val av material för de bundna lagren. Förstärkningsåtgärder bör göras 25-50 meter före och efter den utsatta ytan.

Huvudgata ÅDTk, just >1501 med tung trafik och/eller buss i linjetrafik, ex Klippanvägen, Helsingborgsvägen		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	ABS 16 70/100 kkv <7	40
Bindlager	ABb 16 70/100	40
Bundet bärlager	AG 22 100/150	50
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	600

Industrigata, ÅDTk, just >1501, ex Åkerslundsgatan, Mästaregatan		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	ABT 16 70/100 PMB 40/100-75 kv <7	40
	ABS 16 70/100 PMB 40/100-75 kv <7	40
Bindlager	ABb 16 70/100	40
Bundet bärlager	AG 22 100/150	50
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	600

Uppsamlingsgata, ÅDTk, just ≤3500		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	ABT 16 70/100 kv<10	40
Bundet bärlager	AG 22 100/150	50
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	500

Lokalgata		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	ABT 11 70/100	30
Bundet bärlager	AG 16 100/150	40
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

Lokalgata gatsten		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	Storgatsten, smågatsten, kullersten	-
Sättsand	Sättsand alt kross 2-4	30
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	420

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

Gång- och cykelväg		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	ABT 8 70/100	25
Bundet bärlager	AG 16 100/150	35
Obundet bärlager	Kross 0-32	80
Förstärkningslager	Kross 0-90	300

Plattbelagda gångbanor		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	Plattor	60
Sättsand	Sättsand alt kross 2-4	30
Obundet bärlager	Kross 0-16	40
Obundet bärlager	Kross 0-32	200

Asfalterad gångbana		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	ABT 8 70/100	35
Obundet bärlager	Kross 0-16	40
Obundet bärlager	Kross 0-32	200

Grusgångbana/ridvägar		
Lager	Material	Tjocklek (mm)
Slitlager	Kross 0-8	30
Obundet bärlager	Kross 0-16	40
Obundet bärlager	Kross 0-32	200