

Gatu- och samhällsmiljönämnden
Teknisk handbok

Version/DokumentID:
1.0

Teknisk handbok

Dimensionering av överbyggnad

1 Tabell över dimensionering av överbyggnad

Typ av yta	Obundet förstärkningslager*		Obundet bärlager		Bundet bärlager		Bindlager		Slitlager		Total överbyggnad
	sort	mm	sort	mm	sort	mm	sort	mm	sort	mm	
A-gata, cirkulationsplats eller avsmalning	Bergkross 0-90	420	Bergkross 0-32	80	AG22 B160/220	50	ABB 16 B70/100	50	ABS16 B70/100	40	640
B-gata	Bergkross 0-90	300	Bergkross 0-32	80	AG16 B160/220	50			ABT11 B160/220	40	470
Industrigata	Bergkross 0-90	420	Bergkross 0-32	80	AG22 B160/220	50	ABB 16 B70/102	50	ABT16 B70/100	40	640
Busshållplats	Bergkross 0-90	420	Bergkross 0-32	80	AG22 B160/220**	50	ABB 16 B70/100**	50	Samma typ som gatan	40	640
Fristående parkeringsyta	Bergkross 0-90	350	Bergkross 0-32	80					ABT11 B160/220	40	470
GC-väg, asfalt	Bergkross 0-60	300	Bergkross 0-16	80					ABT11 B160/220	40	420
GC-väg, grus	Bergkross 0-60	340	Bergkross 0-16	80							420
Gångbana	Bergkross 0-60	250	Bergkross 0-16	80					ABT11 B160/220	40	370
Gångväg, grus	Bergkross 0-60	290	Bergkross 0-16	80							370
Infart över gc-väg/gångbana	Bergkross 0-90	420	Bergkross 0-32	80	AG16 B160/220	50			ABT11 B160/220	40	590

*Vid dåliga markförhållanden kan tjockare förstärkningslager behövas.

**Stabilitetsförstärkning i form av tillsats av polymerer, uinate eller likvärdigt ska göras

Geotextil N2 ska användas vid samtliga typer. Vid dåliga markförhållanden ska tjockare duk användas.

Stödremsa ska vara bergkross 0/8.

2 Dokumenthistorik

Version	Utförda förändringar	Skapat datum	Skapad av	Godkänt datum	Godkänd av