

Svenska rekommendationer om bilbarnstolars livslängd



Bilbarnstolar är en förutsättning för att barn upp till 10-12 år ska kunna färdas säkert i bil. Små barn upp till minst fyra år åker säkrast i bakåtvända bilbarnstolar, inklusive babyskydd. Större barn åker säkrast i bältesstol, bälteskudde eller integrerad bältesstol, tillsammans med bilens bälte.

Många användare frågar när det är dags att kassera en bilbarnstol. Som ett stöd att bedöma en bilbarnstols livslängd presenteras i detta dokument en samlad kunskap i området.

Bilbarnstolar på marknaden idag kan generellt sett sägas ha en livslängd på ca 10 år. Denna tid bör beräknas från inköpsdagen (dvs start av användning).

Vad påverkar en bilbarnstols livslängd?

Det som påverkar livslängden hos en bilbarnstol är åldring av material, slitage och givetvis om bilbarnstolen varit med om en krock.

Livslängden kan både vara längre och kortare än 10 år och påverkas av typ av bilbarnstol, hantering och slitage samt materialens åldringsbeständighet.

Säkerhetskomponenter i bilbarnstolar, såsom bältesband och lås, genomgår åldringsprovning vid typgodkännande (UN R.44 / UN R.129).

Solljus (UV-strålning) och hög temperatur kan förkorta bilbarnstolens livslängd. Se tipsrutan. →

Slitage, beroende på hantering och användning, minskar livslängden. Exempel på påverkande slitage listas bredvid. →

Bälteskuddar och bältesstolar har till uppgift att positionera barnet mot bilens bälte. Därför är påfrestningarna på bälteskuddar och bältesstolar mindre och känsligheten för åldrande lägre.

Bilbarnstolen ska alltid bytas ut om den har skadats i samband med krock på ett sätt som syns eller som påverkar funktionen i något avseende. Detta är oavsett om ett barn har suttit i bilbarnstolen eller ej. Om tveksamhet råder kring definition på krock, se riktlinjer bredvid. →

En fördel med att inte låta bilbarnstolen bli för gammal är att den tekniska utvecklingen gör att nyare bilbarnstolar generellt sett har blivit mer användarvänliga med lägre risk för felmontering.

Tips för att minska plaståldring

- Undvik om möjligt långvarig exponering i solljus och hög temperatur
- Täck över den tomma bilbarnstolen om den står en längre tid i solen

Slitage – Om någon av nedanstående punkter inte går att åtgärda bör stolen bytas ut

- Synligt slitna bältesband (internbälte eller underförankringsband)
- Kärvande bälteslås, t.ex. på grund av smuts eller vätska som trängt ner
- Kärvande ISOFIX-lås
- Anslutning till bilbarnstolens bas som inte lätt går att låsa och öppna
- Justeringsanordningar, för t.ex. lutning, där låsfunktionen inte fungerar som den ska
- Saknade detaljer, såsom bältesklämmor, låsknappar eller spakar
- Stödben eller frontbygel som saknas eller är sönder
- Indikatorer som inte fungerar som de ska

Krock – Om något villkor uppfylls nedan bör bilbarnstolen bytas ut

- En krockkudde eller annat skyddssystem har aktiverats eller löst ut
- Invändiga skador i bilen orsakade av krocken
- Krock med större djur
- Reparationskostnad över 35 000 kr i samband med krock