



## SECURIMAT - RUNDKONISK EFTERGIVELIG STÅLMAST



Eftergivelige master i klasse 70 HE C S NS BD opsættes, hvor der er behov for styret og kontrolleret nedbremsning af en påkørende bil med maksimum hensyntagen til passagerens og øvrige trafikanters sikkerhed.

### Funktion og virkemåde

Masten monteres på støbt betonfundament 60 cm under jordoverfladen eller for montering på færdigstøbt standard betonfundament. Ved hjælp af en række nøje beregnede lodrette slidser i mastens nedgravede del, bliver masten fleksibel og denne del af masten vil deformere og dermed absorbere køretøjets energi ved påkørsel.

Ved påkørsel af masten fastholdes denne i sit fundament, hvorved skader på omgivelserne undgås, og samtidig kan ny mast oftest problemfrit monteres på det eksisterende fundament.

### Mastetype

Rundkonisk og identisk med øvrige koniske master. Således kan vejstrækninger projekteres med samme mastetype, da masterne fremtræder ens i sit koniske formsprog. Securimat master er fremstillet i varm-forzinket stål i.h.t DS/EN ISO 1461 og er CE-mærket med belastnings-beregninger i.h.t EN 40 vedr. maksimum toplast og vindflade samt 12767 som eftergivelig i 70 HE C S NS BD - klassen.

Alle master kan leveres lakeret i valgfri RAL-farve, pulverlakeret, vådlakeret i.h.t. EN 12499 Kan også fås med anti sticker/anti graffiti toplak i overfladebehandling i.h.t. ASTM D6578 normen, for ekstra god levetid og minimal vedligeholdelse.

# DATA TABEL

## Tekniske specifikationer

### Type

Rundkonisk, eftergivelig mast til montering på støbt fundament, færdigfundament af beton 600 mm under jordniveau.

### Mastetop

Ø 60 mm for montering af arm eller topmontering af armatur.

### Lugeåbning

Forskellig efter mastestørrelse, dog min. 96 x 403 mm, indfældet med 2 skruer, 500 mm over jord niveau.

### Fundering

Masterne leveres med fodflange, c/c 200 mm, hhv. c/c 300 mm. for påboltning af støbt fundament 600 mm under jord-niveau, eller for montering på færdig-støbt, betonfundament. Masterne kan leveres fra fabrik med rod-behandling påført mastens nederste og underjordiske del.

### Energiklasse

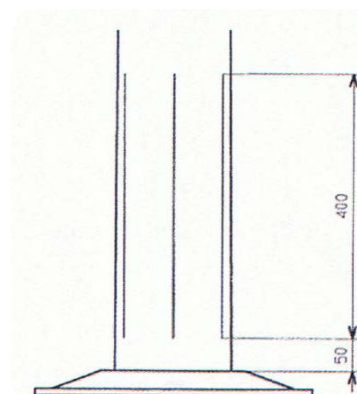
*HE-mast (Høj Energi absorbering):* Eftergivelig mast kendetegnet ved, at et køretøj nedbremses på en kontrolleret måde i forbindelse med en påkørsel.

*LE-mast (Lav Energi absorbering):* Eftergivelig mast kendetegnet ved, at et køretøj delvist nedbremses i forbindelse med en påkørsel.

*NE-mast: (Non Energi absorbering):* Eftergivelig mast kendetegnet ved, at et køretøj ikke nedbremses af betydning i forbindelse med en påkørsel.



Masten og mastens slidser udgør sammen med tildækningen, mastens eftergivelighed.



EAN-nr/ EI-nummer	Hot [m]	Mål mellem bolte [mm]	Max. toplast/ kg / m <sup>2</sup>	Luge hot [mm]
5703390460335 / 5310163293	6	c/c 200	15/0,806	500
5703390460373 / 5310163297	7	c/c 300	15/0,806	500
5703390460342/ 5310163303	8	c/c 300	15/0,635	500
5703390460164 / 5310163309	9	c/c 300	15/0,696	500
5703390460359 / 5310163316	10	c/c 300	15/0,632	500
5703390460366 / 5310163329	12	c/c 300	15/0,410	-

DAV NORDIC A/S  
Tietgensvej 12  
DK-8600 Silkeborg

DAV NORDIC A/S  
Pilebækvej 5  
DK-4632 Bjæverskov

DAV NORDIC A/S  
+45 86822900  
info@davnordic.dk

**DAV**