



## SECURIMAT®

### Rundkonisk eftergivelig stålmast

Eftergivelige master i klasse 70-HE C SNS 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 det koniske formsprog.

SECURIMAT master er fremstillet i varmforzinket stål iht. DS/EN ISO 1461 og er CE-mærket med belastningsberegninger iht. EN 40-5 vedr. maksimum toplast og vindflade samt EN 12767 som eftergivelig i 70-HE C SNS BD - klassen.

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



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

# 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):

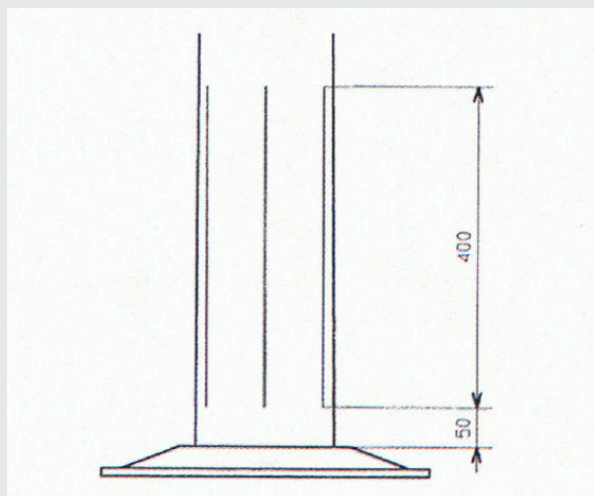
Eftergivelig mast kendetegnet ved, at et køretøj nedbremses på en kontrolleret måde i forbindelse med en påkørsel.

#### 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.



Mastefod—under jordniveau

EAN-nr/ EI-nummer	Højde [m]	Mål mellem bolte: [mm]	Max. toplast/ kg / m2:	Luge højde: [mm]
5703390460335 / 5310163293	6	c/c 200	15 / 0,806	500
5703390460373 / 5310163297	7	c/c 300	500	15 / 0,806
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	