



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):

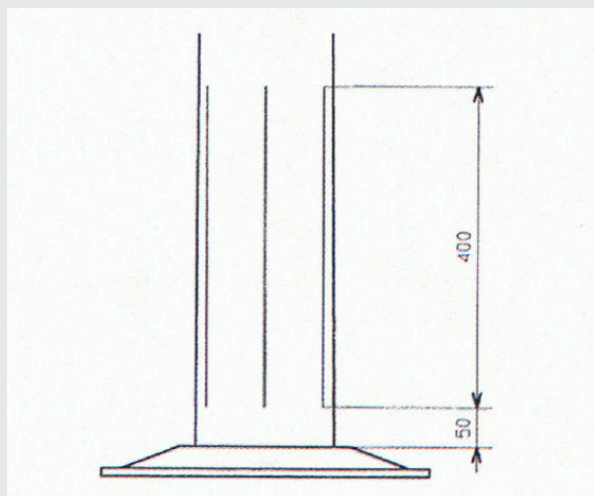
Eftergivelig mast kendetegnet ved, at et køretøj nedbremses på en kontrolleret måde i forbindelse med en påkørsel.

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	