

Ettergivende Veilysmaster

Ytelsesklasse: 100-HE-C-S-NS-MD-1

Pretec ZIP pole er en ettergivende lysmast av HE type. Kollisjonstestet i henhold til EN12767. Masten er energiabsorberende

Masten er laget av en høy-elastisks stålkvalitet med nagler. I et sammenstøt vil naglene, som går fra bunn til topp, rives av, noe som gjør at masta åpnes som en "glidelås". Masten vil dermed miste sin store styrke og elastisiteten til stålet får masta til å bøye av, uten at den brytes av fundamentet. Denne funksjonen er uavhengig av hvilken retning kollisjonen skjer. Konstruksjonen reduserer hastigheten på bilen ved en kollisjon, noe som fører til en betydelig redusert fare for alvorlige konsekvenser for involverte trafikanter.

Lagerprogram:

Lagerføres varmgalvanisert. Pulverlakkering på forespørsel. Kan og leveres med alle kjente type uteliggere.

Type	Høyde	Bolte-avstand	Ø topp	Maks vindflate CxA	Maks vindflate CxA	Maks vindflate CxA	Maks vindflate CxA	Vekt
	H = m	CCC =mm	Ø = mm	Referanse vind Vref 24 m/s	Referanse vind Vref 27 m/s	Referanse vind Vref 29 m/s	Referanse vind Vref 31 m/s	kg
Ettergivende lysmast HE 100	6 meter	200	Ø60, Ø76	1,6	1,2	0,95	0,8	93
Ettergivende lysmast HE 100	8 meter	200	Ø60, Ø76, Ø89	0,6	0,55	0,4	0,32	101
Ettergivende lysmast HE 100	9 meter	200	Ø60, Ø76, Ø89	0,60	0,4	0,3	0,25	102
Ettergivende lysmast HE 100	10 meter	240	Ø60, Ø76, Ø89	0,6	0,35	0,25	0,15	126
Ettergivende lysmast HE 100	11 meter	240	Ø60, Ø76, Ø89	0,45	0,25	0,15	0,07	131
Ettergivende lysmast HE 100	12 meter	240	Ø60, Ø76, Ø89	0,35	0,16	/	/	135

Oversikt standardsortiment. Maks vindflate gjelder terrengkategori II, armaturvekt 15kg. Returperiode 30 år

Teknisk informasjon:

Produsert og CE merket iht NS EN 40-5:2002. Dimensjonert etter NS EN 40-3 med vindlaster fra NS EN

1991-1-4:2005/ NA:2009. Maks Vindflate i tabell gjelder for terrengkategori II og en armaturvekt på 15kg. For andre vindlaster og øvrige ytelser se ytelseserklæring.

*Klassifisering iht NS EN 12767:2019 Ettergivende konstruksjoner for vegutstyr
100-HE-C-S-NS-MD-1. Hastighetsklasse: 100 km/h, Kategori energiabsorbsjon : HE
Sikkerhetsnivå for passasjerer: 3/ C*

Korrosjonsbeskyttelse:

Varmforsinking blir utført etter NS-EN-ISO 1461.

Tilbehør:

Stålfundament for lysmast 1250 c-c-c200 / 1500 c-c-c240

Monteres iht. montasjeanvisning for mast og fundament.

