



Lindab Magestic – teknisk informasjon

2016-04-01

Produktspesifikasjon

Lindab Magestic er en overflatelegering av sink, aluminium og magnesium, belagt på en kjerne av stål. Legeringen består av 93,5 % sink, 3 % magnesium og 3,5 % aluminium.

Tabellen nedenfor viser tilgjengelige stålkvaliteter for de ulike bruksområdene som finnes i sortimentet.

Produkt	Kvalitet	Strekkgrense	Bruddgrense	Forlengelse	Sjiktvekt	Bruksområde
Magestic	DX51	Udefinert	270 – 500	22	ZM310	Pressing og bøyning
Magestic	DX52	140 – 300	270 – 420	26	ZM310	Valsing
Magestic	DX56	120 – 180	260 – 350	37	ZM310	Pressing, bøyning og båndteking

Stål for konstruksjonsformål i henhold til SS-EN 10346:2016

Livslengde

Magestic har en overflatelegering av sink, aluminium og magnesium som skaper et estetisk pent produkt for utendørsbruk og som gir et materiale som beholder sin funksjon over en lang periode.

Overflaten på materialet vil forandres og eldes på en pen måte. Materialet får med tiden en mørkere patina. Eksakt hvordan og hvor lang tid prosessen tar påvirkes naturligvis av hvor materialet monteres og i hvilket miljø, Lindab tar ikke ansvar for dette.

Ved montering av takrennesystem gis 10 års garanti og ved montering av båndteking med tilbehør gis inntil 20 års garanti. Garantien innbefatter ikke unormal fargeforandring. For mer informasjon om garantier og vilkår for disse, se *Garanti for Magestic*.

Lindab Magestic i kombinasjon med andre materialer

Magestic skal ikke monteres slik at det kommer i kontakt med kobber, avrenning fra kobberrør, bly, sementpuss, karbonforbindelser eller jern.



Lindab Magestic i ulike miljøer

Magestic skal ikke monteres i spesielt korrosivt, basisk eller aggressivt miljø, f.eks. i luft med høyt saltinnhold eller i konstant kontakt med vann eller i miljøer der korrosive kjemikalier, korrosiv røyk, kondens og aske, sementstøv eller ekskrementer fra dyr kan påvirke overflaten.

Montering takrennesystem

Ved montering av takrennesystem skal takrennen ha et fall på minst 2,5 mm/m. Takrennesystem i sinkmagnesium må ikke komme i kontakt med stengranulat som f.eks. Lindab Roca, Decra eller tilsvarende. Ved montering er det viktig at man etter ferdigstilling rengjør takrennen.

Montering båndteking

Ved montering av båndtekingstak får takets helling ikke være mindre enn 3,6°. Pass på å kontrollere lokale anbefalinger.

Typegodkjenning av zinkmagnesium

Sverige Tekniske Forskningsinstitutt (SP) har utarbeidet en typegodkjenning for materialet som benyttes til Lindab Magestic.

Versjon:

2016-04-01