



# **SWEBOLT AB**

*Skruvartiklar för varje ändamål !*

## **Miljöklasser**

Fästelement ska vara lika ädelt eller ädlare än grundmaterialet. Dessutom ska det vara anpassat till korrosionsmiljön. Detta gäller inte bara skruvar utan även nitar och andra infästningsdetaljer. En grundlig kartläggning av ingående material och omständigheter i applikationens miljö behövs alltså för att välja rätt infästningsmaterial.

### **Miljöklass M0**

Miljöns aggressivitet: Ingen Inomhus i torr luft, exempelvis i en uppvärmd lokal.

### **Miljöklass M1**

Miljöns aggressivitet: Obetydlig Inomhus i luft med växlande temperatur och fuktighet samt med obetydliga halter luftföroreningar. Exempelvis icke uppvärmd lokal.

### **Miljöklass M2**

Miljöns aggressivitet: Måttlig Inomhus vid måttlig fuktpåverkan och måttliga halter av luftföroreningar. Utomhus i inlandet i luft med låga halter luftföroreningar. Exempelvis i ett större område utan större tätort.

### **Miljöklass M3**

Miljöns aggressivitet: Stor Utomhus i luft med förhöjda halter aggressiva luftföroreningar, över hav eller i närheten av kust (ej saltvatten). Andra exempelvis större tätort och industriområden.

### **Miljöklass M4**

Miljöns aggressivitet: Mycket stor Inomhus eller utomhus i industriområden med höga halter aggressiva luftföroreningar. Exempelvis vid kemisk industri, raffinaderier, svinstallar och konstglödsfabriker. Även inomhus vid ständigt mycket hög luftfuktighet eller ständig kondens. I salt eller sött vatten eller i jord exempelvis bryggor och kajer i saltvatten.