

## Korrosionsklasser i henhold til DS/EN ISO 12944-2, med typiske miljøeksempler.

Korrosionsklasser	Påvirkning	Udendørs	Indendørs
C1	Meget lav	–	Opvarmede bygninger med ren luft, f.eks kontorer, forretninger, skoler, hoteller, m.v.
C2	Lav	Atmosfære med lav forurening. Mest landlige omgivelser.	Uopvarmede bygninger, hvor kondens kan forekomme, f.eks lagerbygninger og sportshaller.
C3	Middel	By- og industriområde, moderat svovldioxid forurening. Kystområder med lavt saltindhold.	Produktionsbygninger med høj luftfugtighed og nogen luft-forurening, f.eks fødevarevirksomheder, bryggerier, mejerier, vaskerier.
C4	Høj	Industriområder og kystområder med moderat saltpåvirkning.	Kemiske virksomheder, svømmehaller, skibs- og bådværfter ved vandet.
C5-I	Meget høj - industri	Industriområder med høj luftfugtighed og kondensering og aggressiv atmosfære.	Bygninger eller områder med næsten permanent kondensering og med høj forurening.
C5-M	Meget høj - marin	Kyst og offshore områder med højt saltindhold.	Bygninger eller områder med næsten permanent kondensering og med høj forurening.