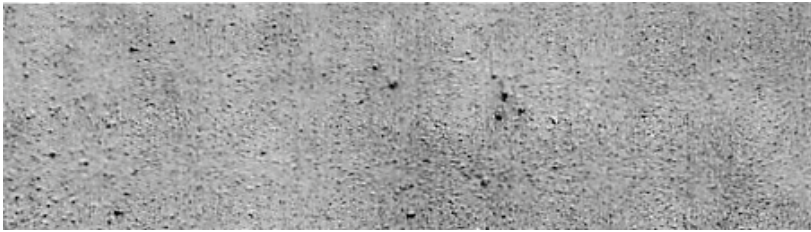
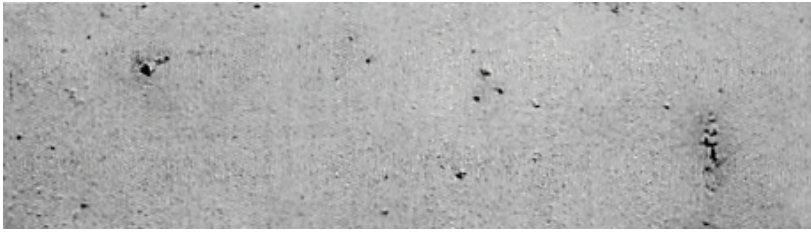
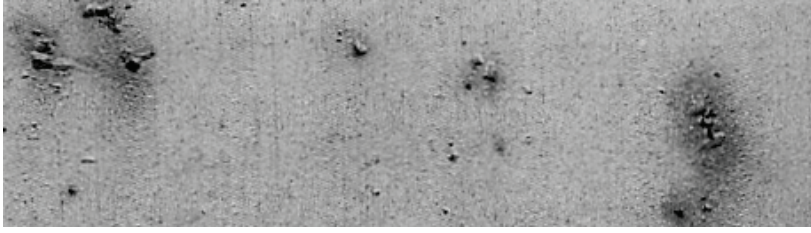

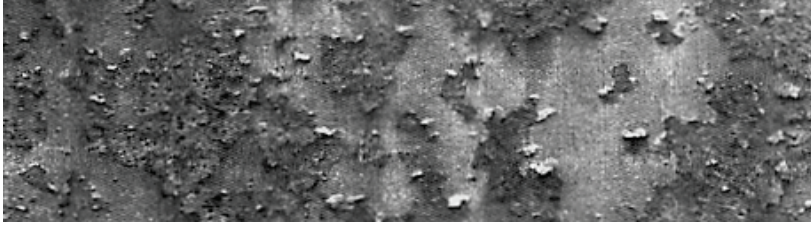


Roestgradatie van staal

Staal wordt geclassificeerd volgens de mate waarin het door roest is aangetast.


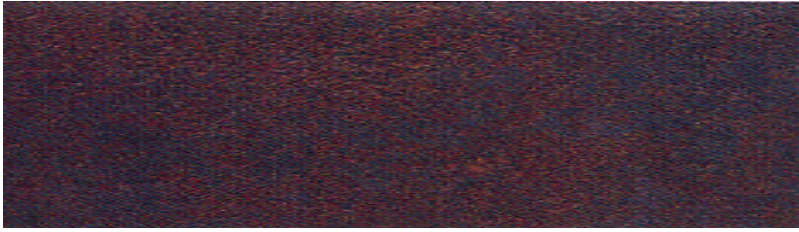
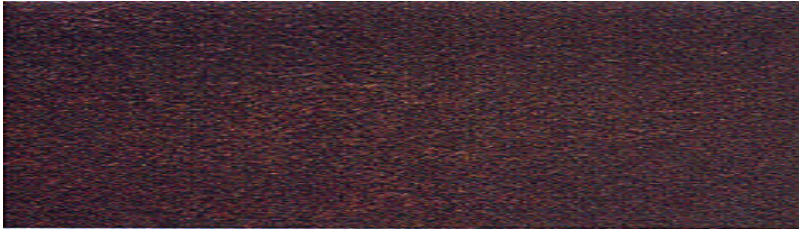
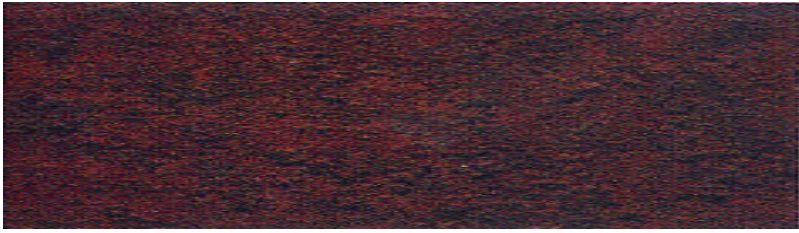
Gecoate oppervlakken

U vergelijkt de corrosiegraad in verhouding tot het gelakte oppervlak. Als het gelakte deel niet gecorrodeerd is, is het Ri 0, als ongeveer 1% van het gelakte deel verroest is, is het Ri 1, zie onderstaand voorbeeld.

Roestgradatie	Afbeeldingen van roest – DIN EN ISO 4628-3 en DIN 53210	Met roest bedekt oppervlak
Ri 0		Zonder roest
Ri 1		ongeveer 1%
Ri 2		ongeveer 3%
Ri 3		ongeveer 10%
Ri 4		ongeveer 30%
Ri 5		ongeveer 50%

Ongecoat staaloppervlak

De roestgradatie wordt ook visueel vergeleken. Hierbij wordt de gradatie A, B, C en D toegekend, de dekking van gebieden met roest, walshuid en hamerslag.

Roestgradatie	Afbeeldingen van roest – ISO 8501-1+2 en DIN 55928	Conditie
A		Het gehele oppervlak wordt bedekt met walshuid en - geen roest
B		Beginnende roest - Staal dat nog voor een deel bedekt is met walshuid en waar het roesten is begonnen
C		Staal dat nauwelijks nog bedekt is met walshuid en hamerslag door wegroesten of waarvan de walshuid gemakkelijk afgeschraapt kan worden, enige putcorrosie is al zichtbaar
D		Volledig verroest - duidelijke putcorrosie (pting) zichtbaar

Aansprakelijkheid voor de inhoud:

De informatie in dit informatieblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij kunnen geen verantwoordelijkheid nemen voor de nauwkeurigheid, de volledigheid of de tijdigheid van de informatie. Bij melding van fouten of eventuele schending van rechten zullen we de desbetreffende inhoud wijzigen. Het werken met machines, handgereedschap en chemische producten kan bijzonder gevaarlijk zijn. Onze voorbeelden en de informatie op deze informatiebladen is daarom alleen bestemd voor professionele (ervaren en vakkundige) gebruikers. Wij kunnen geen garantie bieden op succes en aansprakelijkheid voor gevolgschade, omdat deze afhankelijk zijn van de vaardigheden van de gebruiker, de beschermende kleding, gebruikte materialen en verwerkingsomstandigheden.