

# Ridsefasthed

## NORM EN 101

Bestemmelse af modstandsdygtigheden over for ridser ifølge Mohs, er en velkendt måling, når det gælder fliser. Der er tale om flisers evne til at modstå ridser udført med bestemte mineraler. Alle typer fliser kan testes, og mindst 3 fliser skal testes i samme forsøg.



Selve testen udføres ved at ridse med forskellige mineraler henover overfladen. Testen udføres fire gange med hvert mineral, og hårdheden fastsættes ud fra det mineral, der ikke har givet mere end en ridse. Mohs kaldes skalaen, hvor 1 er den mindst hårde og 10 den mest hårde overflade:

<b>MOHS skala for ridsefasthed</b>	<b>Gr.</b>	<b>Anbefalet område</b>
Kalk	1	
Gips	2	
Kalkspat	3	
Flisespat	4	
Apatit	5	Lille belastning
Feldspat	6	Lille belastning
Quartz	7	Normal belastning
Topas	8	Normal belastning
Korund	9	Meget høj belastning
Diamant	10	Meget høj belastning