

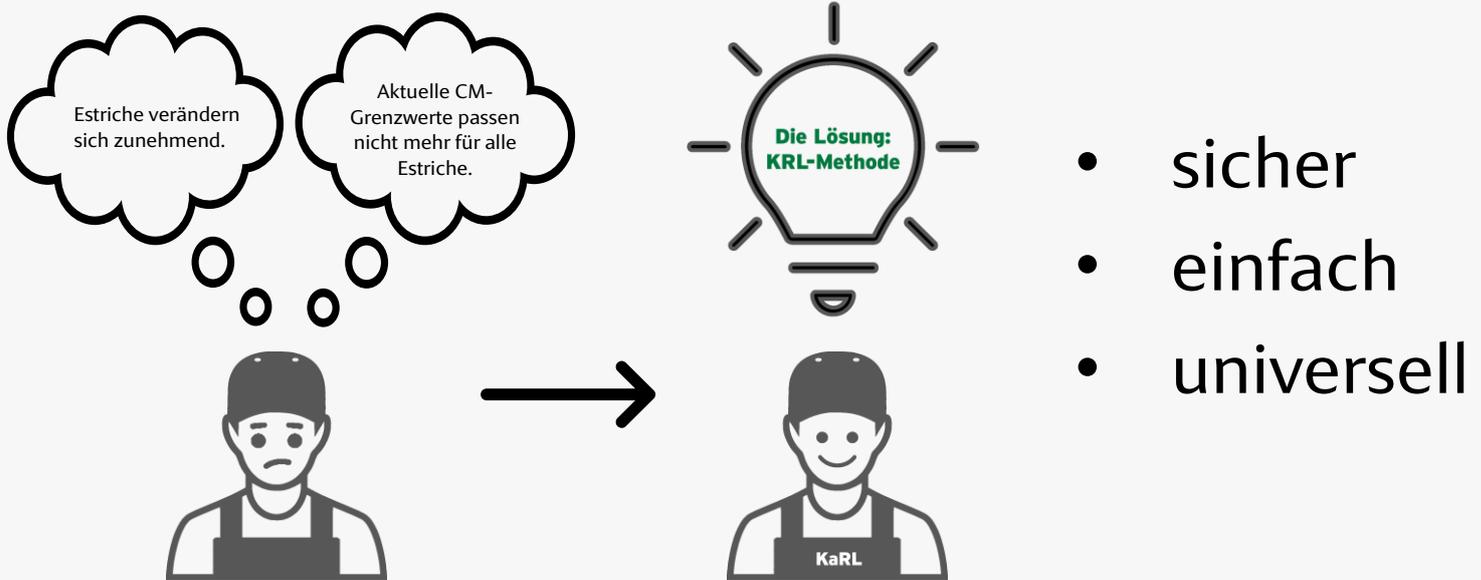
KRL

Genormt in
DIN EN 17668

Korrespondierende Relative Luftfeuchtigkeit

sicher • einfach • universell

Die Zukunft der Feuchtemessung



Sicher, weil ...

... die KRL-Methode die Feuchte misst, die aus dem Estrich heraus kommt und damit Schäden vermeidet!

Universell, weil ...

... die KRL-Methode für alle Estriche gleich anwendbar ist!

Einfach, weil ...

... Wiegen, Schütteln und Stoppuhr überflüssig sind!



Hier geht's zum
Anwendungsvideo



Weitere Informationen unter:
www.krl-methode.de

Erstellt von der Technischen
Kommission Bauklebstoffe (TKB)
im



Was ist die KRL-Methode?

Die KRL-Messmethode ist ein genormtes Verfahren zur Bestimmung des Feuchtezustands von Estrichen nach DIN EN 17668. Mit ihr kann die korrespondierende relative Luftfeuchte (KRL) einer Stemmprobe ermittelt werden, die als zuverlässiger Indikator für den Feuchtezustand eines Estrichs vor dessen Belegung dient. Die Grenzwerte sind für alle Estriche gleich, unbeheizt 80 % r. F. und beheizt 75 % r. F..

Eigenschaften & Vorteile

Die KRL-Methode ...	Vorteile & Nutzen
... ist bei Zement- und Calciumsulfat-Estrichen anwendbar.	Es gibt keine Verwechslungsgefahr bei der Estrichbestimmung, dies erhöht die Sicherheit der Messung.
... ist bei üblichen und „beschleunigten“ Estrichen anwendbar.	Es gibt nur einen Grenzwert für alle Estriche, dies erhöht die Sicherheit der Messung und erleichtert die Beurteilung „beschleunigter“ Zementestriche.
... benötigt kein Abwiegen der Probe.	Die Probemenge und der Bindemittelanteil ist für das Ergebnis nicht entscheidend, dies vereinfacht die Messung und erhöht die Sicherheit.
... ist sehr einfach durchzuführen.	Damit entfallen Fehlerquellen und die Sicherheit wird erhöht.
... hat eine hohe Messgenauigkeit.	Dies liefert ein zuverlässiges Messergebnis mit hoher Sicherheit.
... ermöglicht eine Messung im stehenden KRL-Becher.	Dadurch muss die CM-Flasche nicht mehr geschüttelt werden und die körperliche Anstrengung wird reduziert.
... kann mit einem leichten Kunststoffbecher durchgeführt werden.	Das ermöglicht ein schnelles Akklimatisieren im Winter und spart damit Wartezeit.
... benötigt keine Carbid-Ampulle.	Dadurch entfallen Gefahrstoffbeschränkungen und die Arbeitssicherheit wird erhöht.
... benötigt keine Carbid-Ampulle.	Dadurch werden Lagerung und Transport vereinfacht und Kosten je Messung reduziert.
... ist nach DIN EN 17668 genormt.	Damit ist sie Stand der Technik und gilt als verlässliche Ergebnisbewertung.
... misst was aus der Probe rauskommt.	Dabei wird zuverlässig die schadensverursachende Feuchte bestimmt und somit wird die Sicherheit erhöht.



Hier geht's zum
Anwendungsvideo



Weitere Informationen unter:
www.krl-methode.de

Erstellt von der Technischen
Kommission Bauklebstoffe (TKB)
im

