

**Estrichfeuchtemessung** nach Calciumcarbid-Methode

# „Wir stehen zur CM-Messung“

In den vergangenen Jahren ist die über Jahrzehnte bei der Estrichfeuchtemessung bewährte CM-Messung mehrfach kritisch hinterfragt worden. Dies hat zu einer Verunsicherung bei Handwerkern, Sachverständigen, Planern und in der Industrie geführt. An dieser Stelle möchten namhafte Sachverständige, Verleger und Verbandsvertreter ein Votum für die CM-Messung abgeben:

„Die Calciumcarbid-Methode ist wissenschaftlich untersucht, ihre Funktionsfähigkeit empirisch belegt und hat sich in der Baupraxis bewährt. Bei sach- und fachgerechter Anwendung entspricht die Calciumcarbid-Methode bezüglich der Beurteilung der Belegreife (Feuchtegehalt) von Zement- und Calciumsulfat-Estrichen den allgemein anerkannten Regeln der Fußbodentechnik“, stellen die Unterzeichner fest.

Die Durchführung der Messung und Beurteilung der Belegreife hat gemäß den Merkblättern der Fachverbände zu erfolgen. Vom Standard abweichende Messdurchführungen und Korrekturen von CM-Messergebnissen sind kritisch zu bewerten, weil ihre Richtigkeit bisher nicht wissenschaftlich erwiesen ist. Es sind daher weiterhin grundsätzlich bei jeder Überschreitung der nominalen Grenzwerte der Belegreife Bedenken geltend zu machen. Dies gilt auch für Estriche mit trocknungsbeschleunigenden Zusätzen.

Zusätzliche Messverfahren können ergänzende Informationen liefern, oder zur Vorprüfung eingesetzt werden, bedürfen aber noch der weiteren Untersuchung und Verifizierung.



**Heinz Schmitt,**  
Vorsitzender des Bundesverbandes Estrich und Belag, Troisdorf



**Bernfried Hansel,**  
Obmann des Arbeitskreises Calciumsulfat-estrich im BEB, Delbrück-Westenholz



**Joachim Barth,**  
Bundesinnungsmeister Zentralverband Parkett und Fußbodentechnik, Bonn



**Ulrike Bittorf,**  
Obfrau des Arbeitskreises Bodenbelag im BEB, Erfurt



**Dr. Frank Gahlmann,**  
TKB-Vorsitzender im Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf



**Dr. Norbert Arnold,**  
Sprecher der Initiative pik Parkett im Klebeverband, Stuttgart



**Jürgen Gehring,**  
Vorsitzender des Technischen Beirats der GEV, Düsseldorf



**Norbert Strehle,**  
Sachverständiger und ZVPF-Vorstandsmitglied, Koblenz



**Oliver Erning,**  
Leiter des Instituts für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung (IBF), Troisdorf-Oberlar



**Richard A. Kille,**  
Sachverständiger und Obmann Bodenbeläge im Zentralverband Raum und Ausstattung, Köln



**Gert F. Hausmann,**  
stellvertretender Bundesinnungsmeister ZVPF, Bonn



**Ralf Wollenberg,**  
Bodenleger, stellvertretender Bundesfachgruppenleiter der Bodeleger und ö.b.u.v Sachverständiger

## Eine FussbodenTechnik-Initiative



**Uwe Elvert,**  
Technikchef bei Henkel/  
Thomsit, Düsseldorf



**Horst Müller,**  
ö.b.u.v. Sachverständi-  
ger, Düsseldorf



**Peter Fendt,**  
Vorstandsmitglied ZVPF,  
Parkettlegemeister und  
ö.b.u.v. Sachverständiger



**Alexis Pimpachiridis,**  
Produktmanager Heidel-  
berger Beton, Heidelberg



**Andres Selfert,**  
Leiter der Anwendungs-  
technik Knauf Gips KG,  
Iphofen



**Günther Machauer,**  
Verkaufsleiter Boden-  
produkte Region Mitte  
Saint-Gobain Weber,  
Ludwigshafen



**Karl August Siepelmeier,**  
Präsident Hauptver-  
band Farbe Gestaltung  
Bautenschutz, Frankfurt  
am Main



**Michael Witte,**  
Global Marketing  
Director Lanxess  
Deutschland, Leverkusen



**Manfred Krapp,**  
Bodenleger und ö.b.u.v.  
Sachverständiger, Essen



**Markus Schumacher,**  
Abteilung Technik Indus-  
trieverband WerkMörtel,  
Duisburg



**Antje Dyckerhoff,**  
Manager Strategic Pro-  
jects und Key Account  
Management Cemex,  
Ratingen



**Peter Kummerhoff,**  
ö.b.u.v. Sachverständi-  
ger, München



**Helmut Becker,**  
BEB-AK Sachverständige,  
ö.b.u.v. Sachverständiger  
und Autor von  
FussbodenTechnik,  
Hünfeld



**Salvatore Smiraglia,**  
Produktmanager Boden  
WeGo Systembaustoffe,  
Hanau



**Thomas Brendel,**  
Anwendungstechniker  
Chemotechnik Abstatt  
und ö.b.u.v. Sachver-  
ständiger, Abstatt



**Günther Hermann,**  
Technischer Marketing  
Manager Mapei, Bottrop



**Heinz-Dieter Altmann,**  
Obmann des Arbeits-  
kreises Sachverständige  
im BEB, Niedersachs-  
werfen



**Dr. Bernhard Sudhoff,**  
Dr.-Ing., ö.b.u.v.  
Sachverständiger,  
Castrop-Rauxel