PROTOKOLL · ESTRICH

Belegreife nachweisen: CM-Messprotokoll

Ob ein Estrich belegreif ist, zeigt nur die Messung. Das Protokoll dokumentiert alle Messstellen und das Ergebnis. Den passenden Grenzwert – auch dort, wo DIN 18560-1 und Fachregel auseinandergehen – zeigt der bwd-Rechner „Belegreife prüfen“.

Zum bwd-Beitrag: „Belegreife prüfen: CM-Messwerte gegen Norm und Fachregel“ · 26. Oktober 2026
boden-wand-decke.de/belegreife-check-cm-messung-357394/

Zum Beitrag

Bauvorhaben	Raum / Geschoss	Datum	Messgerät

1 Estrich und Belag

Estrichart: ☐ Zementestrich CT ☐ Calciumsulfat CA / CAF
☐ Schnellestrich / Sonderbindemittel (Herstellerwerte gelten)

Beheizung: ☐ beheizt (Messstellen markiert) ☐ unbeheizt

Estrich eingebaut am	Estrichdicke (mm)	Raumtemperatur (°C)	Luftfeuchte (% r. F.)

Vorgesehener Belag: ☐ elastisch / textil, dampfbremsend ☐ Parkett, Holzpflaster, Laminat
☐ Fliesen / Naturwerkstein im Dünnbett
☐ Fliesen / Naturwerkstein im Dickbett, textil dampfdurchlässig

2 Messungen

So wird gemessen

Probe über den ganzen Querschnitt entnehmen; bei Heizestrich nur an den markierten Messstellen – ohne markierte Messstellen keine Probe. Probe zügig zerkleinern und einwiegen, damit sie keine Feuchte verliert oder aufnimmt. Einwaage und Ablesezeit nach Anleitung des CM-Geräts und der Arbeitsanweisung der Fachverbände. Je Messstelle ein Wert – maßgebend ist der höchste.

Messstelle	Lage im Raum	Probe über ganzen Querschnitt	Einwaage (g)	Manometer (bar)	CM-%
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			

3 Ergebnis

Höchster Messwert (maßgebend), CM-%	Grenzwert Norm, CM-% (bwd-Rechner)	Grenzwert Fachregel, CM-% (bwd-Rechner)

☐ belegreif ☐ nicht belegreif – weiter trocknen / heizen, erneut messen ☐ zwischen Norm- und Fachregelwert

Bei Abweichung: schriftlich abgestimmt mit Auftraggeber am	und Klebstoffhersteller am

Ort, Datum	Gemessen von	Kenntnis genommen (Auftraggeber)

Enthält keine Grenzwerte aus Normen; diese liefert der bwd-Rechner mit Quellenangabe. Die Belegreife zu prüfen, gehört zur Prüfpflicht des Bodenlegers. © bwd boden wand decke / Holzmann Medien