

# CM-Messprotokoll

Auftraggeber : \_\_\_\_\_

Bauvorhaben : SPORTBAD ESSEN THURM FELD

Estrich: CT (Zementestrich) ☒ Estrichalter: ca. 8 Wochen  
 CA (Calciumsulfatestrich) ☐ Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 CAF (Calciumsulfatfließestrich) ☐ Estrichdicke: 260 mm  
 beheizt ☐ auf Dämmung ☐  
 unbeheizt ☒ auf Trennschicht ☒

**Messvorschriften nach Schnittstellenkoordination bei Fußbodenkonstruktionen**  
 Pro Raum, bzw. je 50 m<sup>2</sup>, soll mindestens eine Messung durchgeführt werden. Die Probeentnahmen müssen aus dem gesamten Estrichquerschnitt erfolgen. Bei Fußbodenheizungen müssen die Messstellen vom Estrichleger ausgewiesen sein.

**Für die Belegereife maßgebliche Feuchtigkeitsgehalte von Estrichen maximal**

Bodenbelag	CT Beheizt/ unbeheizt	CA / CAF beheizt	CA / CAF unbeheizt
Keramische Fliesen bzw. Natur- oder Betonwerkstein	<u>2,0 %</u>	0,3 %	0,5 %
Textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat	1,8 %	0,3 %	0,3 %

Messung	Ort	Einwaage (g)	Manometerdruck (bar)	Wassergehalt (%)
1	<u>FOYER</u>	<u>50</u>		<u>2,49</u>
2	<u>FOYER</u>	<u>50</u>		<u>2,30</u>
3	<u>FOYER</u>	<u>50</u>		<u>2,12</u>
4				
5				

Zu belegende Estrichfläche: SEHE PLÄNE m<sup>2</sup>

**LEYMANN KERAMIKBAU**  
 GmbH & Co. KG

Berliner Straße 87 - 27232 Sulingen

Tel: 04271/84-799 Fax: 04271/84-777

Info@leymannkeramikbau.de

27.07.15  
 Datum / Unterschrift

Bemerkungen / Anwesende:

BELEGEREIF BIS  
PER 32 KW

Der hier gemessene Estrich ist:  
 belegereif nicht belegereif



Datum / Unterschrift des Auftraggeber

# CM-Messprotokoll

Auftraggeber : \_\_\_\_\_

Bauvorhaben : ESSEN THURN FELD

Estrich: CT (Zementestrich) ☒ Estrichalter: ca 8-9 Wochen  
 CA (Calciumsulfatestrich) ☐ Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 CAF (Calciumsulfatfließestrich) ☐ Estrichdicke: ca 40 - 60 mm  
 beheizt ☐ auf Dämmung ☐  
 unbeheizt ☒ auf Trennschicht ☒

**Messvorschriften nach Schnittstellenkoordination bei Fußbodenkonstruktionen**  
 Pro Raum, bzw. je 50 m<sup>2</sup>, soll mindestens eine Messung durchgeführt werden. Die Probeentnahmen müssen aus dem gesamten Estrichquerschnitt erfolgen. Bei Fußbodenheizungen müssen die Messstellen vom Estrichleger ausgewiesen sein.

**Für die Belegereife maßgebliche Feuchtigkeitsgehalte von Estrichen maximal**

Bodenbelag	CT Beheizt/ unbeheizt	CA / CAF beheizt	CA / CAF unbeheizt
Keramische Fliesen bzw. Natur- oder Betonwerkstein	<u>2,0 %</u>	0,3 %	0,5 %
Textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat	1,8 %	0,3 %	0,3 %

Messung	Ort	Einwaage (g)	Manometerdruck (bar)	Wassergehalt (%)
1	<u>UNKLEIDERBEREICH</u>	<u>50</u>		<u>2,85</u> *
2	<u>"</u>	<u>50</u>		<u>1,89</u>
3	<u>"</u>	<u>50</u>		<u>1,49</u>
4				
5				

Zu belegende Estrichfläche: Siehe PLAN m<sup>2</sup>

**LEYMANN KERAMIKBAU**  
 GmbH & Co. KG

Berliner Straße 87 - 27232 Sulingen  
 Tel.: 04271/84 700 Fax: 04271/84 777  
 leymann-keramikbau.de

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

Bemerkungen / Anwesende: \_\_\_\_\_

\* DIESER BEREICH  
WIRD ALS LETZTES  
BELEGT

**Der hier gemessene Estrich ist:**  
 belegereif nicht belegereif

☒ ☐

Datum / Unterschrift des Auftraggeber \_\_\_\_\_

# CM-Messprotokoll

Auftraggeber : \_\_\_\_\_

Bauvorhaben : SPORTBAD ESSEN THURMFEELD

Estrich: CT (Zementestrich) ☒ Estrichalter: ca 6 Wochen  
 CA (Calciumsulfatestrich) ☐ Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 CAF (Calciumsulfatfließestrich) ☐ Estrichdicke: ca 50 mm  
 beheizt ☐ auf Dämmung ☐  
 unbeheizt ☒ auf Trennschicht ☒

**Messvorschriften nach Schnittstellenkoordination bei Fußbodenkonstruktionen**  
 Pro Raum, bzw. je 50 m<sup>2</sup>, soll mindestens eine Messung durchgeführt werden. Die Probeentnahmen müssen aus dem gesamten Estrichquerschnitt erfolgen. Bei Fußbodenheizungen müssen die Messstellen vom Estrichleger ausgewiesen sein.

**Für die Belegereife maßgebliche Feuchtigkeitsgehalte von Estrichen maximal**

Bodenbelag	CT Beheizt/ unbeheizt	CA / CAF beheizt	CA / CAF unbeheizt
Keramische Fliesen bzw. Natur- oder Betonwerkstein	<u>2,0 %</u>	0,3 %	0,5 %
Textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat	1,8 %	0,3 %	0,3 %

Messung	Ort	Einwaage (g)	Manometerdruck (bar)	Wassergehalt (%)
1	<u>WUKLEIDEBEREICH</u>	<u>50</u>		<u>2,94</u>
2				
3				
4				
5				

Zu belegende Estrichfläche: siehe Zeichnung m<sup>2</sup>

**LEYMANN KERAMIKBAU**  
 GmbH & Co. KG

Berliner Straße 87 - 27232 Sulingen  
 Tel.: 04271/84-700 • Fax: 04271/84-777  
 info@leymann-keramikbau.de

07.07.15  
 Datum / Unterschrift

Bemerkungen / Anwesende:

HERR GIES, HERR KETTERHARE  
HERR DE BÄCKER  
HERR REAMEL

Der hier gemessene Estrich ist:  
 belegereif nicht belegereif

☐

☒

Datum / Unterschrift des Auftraggeber



# CM-Messprotokoll

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: ESSEN TURMFERD SPORTBAD

Estrich: CT (Zementestrich) ☒ Estrichalter: \_\_\_\_\_  
CA (Calciumsulfatestrich) ☐ Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
CAF (Calciumsulfatfließestrich) ☐ Estrichdicke: \_\_\_\_\_  
beheizt ☐ auf Dämmung ☐  
unbeheizt ☒ auf Trennschicht ☒

**Messvorschriften nach Schnittstellenkoordination bei Fußbodenkonstruktionen**  
Pro Raum, bzw. je 50 m<sup>2</sup>, soll mindestens eine Messung durchgeführt werden. Die Probeentnahmen müssen aus dem gesamten Estrichquerschnitt erfolgen. Bei Fußbodenheizungen müssen die Messstellen vom Estrichleger ausgewiesen sein.

**Für die Belegereife maßgebliche Feuchtigkeitsgehalte von Estrichen maximal**

Bodenbelag	CT Beheizt/ unbeheizt	CA / CAF beheizt	CA / CAF unbeheizt
Keramische Fliesen bzw. Natur- oder Betonwerkstein	<u>2,0 %</u>	0,3 %	0,5 %
Textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat	1,8 %	0,3 %	0,3 %

Messung	Ort	Einwaage (g)	Manometerdruck (bar)	Wassergehalt (%)
1	<u>Umkleidebereich</u>	<u>50</u>		<u>3,80</u>
2				
3				
4				
5				

Zu belegende Estrichfläche: sidu PLAC m<sup>2</sup>

Bemerkungen / Anwesende: \_\_\_\_\_

Herr Ralf Kettelhake

02.07.15 flog  
Datum / Unterschrift

**Der hier gemessene Estrich ist:**  
belegereif nicht belegereif

☐

☒

\_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift des Auftraggeber

# CM-Messprotokoll

Auftraggeber : \_\_\_\_\_

Bauvorhaben : ESSEN THURNFELD SPORTBAD

Estrich: CT (Zementestrich) ☒ Estrichalter: \_\_\_\_\_  
CA (Calciumsulfatestrich) ☐ Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
CAF (Calciumsulfatfließestrich) ☐ Estrichdicke: 60 < mm  
beheizt ☐ auf Dämmung ☐  
unbeheizt ☒ auf Trennschicht ☒

## Messvorschriften nach Schnittstellenkoordination bei Fußbodenkonstruktionen

Pro Raum, bzw. je 50 m<sup>2</sup>, soll mindestens eine Messung durchgeführt werden. Die Probeentnahmen müssen aus dem gesamten Estrichquerschnitt erfolgen. Bei Fußbodenheizungen müssen die Messstellen vom Estrichleger ausgewiesen sein.

## Für die Belegereife maßgebliche Feuchtigkeitsgehalte von Estrichen maximal

Bodenbelag	CT Beheizt/ unbeheizt	CA / CAF beheizt	CA / CAF unbeheizt
Keramische Fliesen bzw. Natur- oder Betonwerkstein	2,0 %	0,3 %	0,5 %
Textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat	1,8 %	0,3 %	0,3 %

Messung	Ort	Einwaage (g)	Manometerdruck (bar)	Wassergehalt (%)
1	<u>UMKLEIDE</u>	<u>50</u>		<u>3,32</u>
2				
3				
4				
5				

Zu belegende Estrichfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Bemerkungen / Anwesende: \_\_\_\_\_

22.06.15 [Signature]  
Datum / Unterschrift

Der hier gemessene Estrich ist:  
belegereif nicht belegereif

☐

☒

\_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift des Auftraggeber

# CM-Messprotokoll

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: ESSEN THURNFELD SPORT BAD

Estrich: CT (Zementestrich) ☒ Estrichalter: \_\_\_\_\_  
 CA (Calciumsulfatestrich) ☐ Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 CAF (Calciumsulfatfließestrich) ☐ Estrichdicke: 60 mm  
 beheizt ☐ auf Dämmung ☐  
 unbeheizt ☒ auf Trennschicht ☒

**Messvorschriften nach Schnittstellenkoordination bei Fußbodenkonstruktionen**  
 Pro Raum, bzw. je 50 m<sup>2</sup>, soll mindestens eine Messung durchgeführt werden. Die Probeentnahmen müssen aus dem gesamten Estrichquerschnitt erfolgen. Bei Fußbodenheizungen müssen die Messstellen vom Estrichleger ausgewiesen sein.

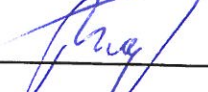
## Für die Belegereife maßgebliche Feuchtigkeitsgehalte von Estrichen maximal

Bodenbelag	CT Beheizt/ unbeheizt	CA / CAF beheizt	CA / CAF unbeheizt
Keramische Fliesen bzw. Natur- oder Betonwerkstein	<u>2,0 %</u>	0,3 %	0,5 %
Textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat	1,8 %	0,3 %	0,3 %

Messung	Ort	Einwaage (g)	Manometerdruck (bar)	Wassergehalt (%)
1	<u>WC H Foyer</u>	<u>50</u>		<u>3,58</u>
2				
3				
4				
5				

Zu belegende Estrichfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Bemerkungen / Anwesende: \_\_\_\_\_

22.06.15  
 Datum / Unterschrift 

**Der hier gemessene Estrich ist:**  
 belegereif nicht belegereif

☐

☒

\_\_\_\_\_  
 Datum / Unterschrift des Auftraggeber



# CM-Messprotokoll

Auftraggeber : \_\_\_\_\_

Bauvorhaben : ESSEN THURNFELD SPORTBAD

Estrich: CT (Zementestrich) ☒ Estrichalter: \_\_\_\_\_  
 CA (Calciumsulfatestrich) ☐ Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 CAF (Calciumsulfatfließestrich) ☐ Estrichdicke: 60<  
 beheizt ☐ auf Dämmung ☐  
 unbeheizt ☒ auf Trennschicht ☐

**Messvorschriften nach Schnittstellenkoordination bei Fußbodenkonstruktionen**  
 Pro Raum, bzw. je 50 m², soll mindestens eine Messung durchgeführt werden. Die Probeentnahmen müssen aus dem gesamten Estrichquerschnitt erfolgen. Bei Fußbodenheizungen müssen die Messstellen vom Estrichleger ausgewiesen sein.

**Für die Belegereife maßgebliche Feuchtigkeitsgehalte von Estrichen maximal**

Bodenbelag	CT Beheizt/ unbeheizt	CA / CAF beheizt	CA / CAF unbeheizt
Keramische Fliesen bzw. Natur- oder Betonwerkstein	2,0 %	0,3 %	0,5 %
Textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat	1,8 %	0,3 %	0,3 %

Messung	Ort	Einwaage (g)	Manometerdruck (bar)	Wassergehalt (%)
1	<u>BU - FOYER</u>	<u>50</u>	<u>/</u>	<u>2,1</u>
2	<u>BU - ZWISCHENBECKEN</u>	<u>50</u>	<u>/</u>	<u>2,15</u>
3				
4				
5				

Zu belegende Estrichfläche: BU m²

Bemerkungen / Anwesende: \_\_\_\_\_

**LEYMANN KERAMIKBAU**  
 GmbH & Co. KG

Berliner Straße 87 - 27232 Sulingen  
 Tel.: 04271/84-700 • Fax: 04271/84-777  
 info@leymann-keramikbau.de

15.06.15  
 Datum / Unterschrift

**Der hier gemessene Estrich ist:**  
 belegereif nicht belegereif

☒ ☐

\_\_\_\_\_  
 Datum / Unterschrift des Auftraggeber