

# M LP Beton

## **Merkblatt für die Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton**

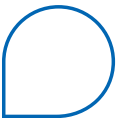
Ausgabe 2023



# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1 Allgemeines</b> .....	5
<b>2 Begriffe</b> .....	6
<b>3 Luftporenbeton</b> .....	7
<b>3.1 Allgemeines</b> .....	7
<b>3.2 Ausgangsstoffe, Zusammensetzung und Eigenschaften</b> .....	7
3.2.1 Allgemeines .....	7
3.2.2 Anforderungen an den Luftgehalt des Betons .....	7
3.2.3 Ergänzende Empfehlungen und Hinweise zur Beton- zusammensetzung .....	8
<b>3.3 Herstellung</b> .....	10
3.3.1 Allgemeines .....	10
3.3.2 Maßnahmen bei der Herstellung .....	10
3.3.3 Empfehlungen für die Herstellung .....	11
<b>3.4 Transport und Übergabe</b> .....	11
3.4.1 Transport .....	11
3.4.2 Übergabe an den Verwender .....	11
3.4.3 Hinweise und Empfehlungen für den Transport und die Übergabe .....	12
<b>3.5 Verarbeitung und Einbau</b> .....	12
<b>3.6 Nachbehandlung</b> .....	13
<b>4 Prüfungen</b> .....	13
<b>4.1 Erstprüfung</b> .....	13
<b>4.2 Empfehlungen für ergänzende Prüfungen im Rahmen         der Erstprüfung</b> .....	13
<b>4.3 Prüfungen während der Bauausführung</b> .....	14
4.3.1 Prüfungen durch den Verwender (Eigenüberwachungsprüfungen) .....	14
4.3.2 Kontrollprüfungen durch den Auftraggeber .....	15
<b>4.4 Prüfverfahren</b> .....	15
4.4.1 Luftgehalt des Frischbetons .....	15
4.4.2 Luftporenkennwerte des Festbetons .....	15
<b>Anhang A: Technische Regelwerke</b> .....	16
<b>Anhang B: Literaturverzeichnis</b> .....	18

**FGSV 818**



**FGSV**  
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel.: 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

**März 2023**

**ISBN 978-3-86446-356-3**