

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910895266303321                                |
| Titolo                  | Klimabulletin . [...] [Monatsausgabe] / MeteoSchweiz |
| Pubbl/distr/stampa      | Zurich, : MeteoSchweiz, 2011-                        |
| Descrizione fisica      | Online-Ressource                                     |
| Disciplina              | 550  |
| Soggetti                | Zeitschrift  |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco  |
| Formato                 | Materiale a stampa                                   |
| Livello bibliografico   | Periodico  |
| Note generali           | Gesehen am 01.08.18                                  |
- 
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 2. Record Nr.           | UNINA9911019191803321  |
| Autore                  | Schermer Detleff   |
| Titolo                  | Mauerwerk-Kalender 2025 - Schwerpunkte : Aspekte der Nachhaltigkeit  |
| Pubbl/distr/stampa      | Newark : , : Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und Technische, , 2025<br>©2025   |
| ISBN                    | 3-433-61201-3<br>3-433-61200-5<br>3-433-61202-1  |
| Edizione                | [1st ed.]  |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (439 pages)  |
| Collana                 | Mauerwerk-Kalender Series  |
| Altri autori (Persone)  | BrehmEric  |
| Soggetti                | Sustainable construction<br>Building materials - Environmental aspects   |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco  |
| Formato                 | Materiale a stampa   |
| Livello bibliografico   | Monografia   |
| Nota di contenuto       | Cover -- Vorwort -- Inhaltsübersicht -- Inhaltsverzeichnis -- Autor:<br>innenverzeichnis -- A Normen und Baustoffe -- A1 Eigenschaften und |

Eigenschaftswerte von Mauersteinen, Mauermörtel und Mauerwerk --  
1 Einleitung -- 2 Mauersteine -- 2.1 Festigkeitseigenschaften --  
2.2 Verformungseigenschaften -- 2.3 Kapillare Wasseraufnahme --  
3 Mauermörtel -- 3.1 Festigkeitseigenschaften -- 3.2 Längs-  
und Querdehnungsmodul -- 4 Mauermörtel im Mauerwerk -- 5  
Verbund zwischen Mauerstein und Mauermörtel -- 5.1 Allgemeines  
-- 5.2 Haftscherfestigkeit -- 5.3 Haftzug- und  
Biegehaftzugfestigkeit -- 6 Mauerwerk -- 6.1 Allgemeines --  
6.2 Festigkeitseigenschaften -- 6.3 Verformungseigenschaften --  
Literatur -- A2 Neuentwicklungen beim Mauerwerksbau mit  
allgemeiner Bauartgenehmigung -- 0 Allgemeines -- 0.1  
Gesonderte Regelungen zu Schlitzfenstern -- 0.2 Weitere allgemeine  
Bestimmungen und Anforderungen -- 1 Ergänzungsbauteile und  
Zubehör für Mauerwerk

---

## Sommario/riassunto

Seit einem halben Jahrhundert begleitet der Mauerwerk-Kalender die erfolgreiche Bauweise. Der Jubiläumsband widmet sich ganz dem Thema der Nachhaltigkeit und ist weiterhin das verlässliche Nachschlagewerk mit den Eigenschaftswerten von Mauersteinen, Mauermörtel, Mauerwerk und Putzen, mit der aktuellen Übersicht über die Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. Allgemeinen Bauartgenehmigungen dieses Fachgebietes und mit der Zusammenstellung der geltenden technischen Regeln für den Mauerwerksbau. Ein Schwerpunkt des diesjährigen Kalenders ist das klimaeffiziente und nachhaltige Bauen mit Mauerwerk. In mehreren Beiträgen wird ausführlich auf Methoden zur Erreichung von Klimaneutralität in den Baustoffen eingegangen. Dabei wird der Bogen von neuartigen Dämmstoffen bis hin zu innovativen Ansätzen im Entwurf nachhaltiger Gebäude geschlagen. Damit ist der vorliegende Band ein Werk, das nicht nur für die mit Mauerwerk planenden Architekten und Ingenieure interessant ist, sondern generell Ansätze zur Erreichung möglichst nachhaltiger Gebäude liefert.

---