

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 fur Architektur und Technische, , 2025 ©2025
ISBN	3-433-61201-3 3-433-61200-5 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 Building materials - Environmental aspects
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cover -- Vorwort -- Inhaltsübersicht -- Inhaltsverzeichnis -- Autor: 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 Querdehnungsmoduln -- 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 Schlitzen -- 0.2 Weitere allgemeine
Bestimmungen und Anforderungen -- 1 Ergänzungsbauten und
Zubehör für Mauerwerk

Sommario/riassunto

Seit einem halben Jahrhundert begleitet der Mauerwerk-Kalender die erfolgreiche Bauweise. Der Jubilaumsband widmet sich ganz dem Thema des 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 Dammstoffen bis hin zu innovativen Ansätzen im Entwurf nachhaltiger Gebäude geschlagen. Damit ist der vorliegende Band ein Werk, dass nicht nur für die mit Mauerwerk planenden Architekten und Ingenieure interessant ist, sondern generell Ansätze zur Erreichung möglichst nachhaltiger Gebäude liefert.
