

# DIN EN 459-1:2015-07 (D)

## Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien; Deutsche Fassung EN 459-1:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Luftkalk .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Einteilung von Luftkalk .....	7
4.3 Formen von Luftkalk .....	7
4.4 Weißkalk .....	8
4.5 Dolomitkalk .....	13
5 Kalk mit hydraulischen Eigenschaften .....	18
5.1 Allgemeines .....	18
5.2 Einteilung von Kalk mit hydraulischen Eigenschaften .....	18
5.3 Natürlicher Hydraulischer Kalk .....	19
5.4 Formulierter Kalk .....	21
5.5 Hydraulischer Kalk .....	23
5.6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Natürlichem Hydraulischem Kalk, Formuliertem Kalk und Hydraulischem Kalk .....	26
5.7 Normbezeichnung von Kalk mit hydraulischen Eigenschaften .....	27
Anhang A (normativ) Statistische Bewertungsverfahren für festigkeitsbezogene, physikalische und chemische Eigenschaften .....	29
A.1 Statistische Konformitätskriterien .....	29
A.2 Konformitätskriterien für Einzelergebnisse .....	32
Anhang B (informativ) Zusätzliche Eigenschaften für Baukalk .....	35
Anhang C (informativ) Schema für Kalkarten und Anwendungsbereiche .....	37
Anhang D (normativ) Erklärung der Zusammensetzung von Formuliertem Kalk .....	38
D.1 Vom Hersteller anzugebende Hauptbestandteile .....	38
D.2 Nebenbestandteile .....	38
D.3 Zusätze .....	38
D.4 Angabe der Zusammensetzung .....	38
D.5 Normbezeichnung .....	39
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen .....	40
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....	40
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Baukalk .....	42
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....	46
Literaturhinweise .....	51