

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