

**Aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich, der bestehenden Akkreditierung inkl. der Ausgabestände:**

**1 Anwendungs- /Werkstofftechnik\***

**1.1 Rheologische Prüfung von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

DIN EN 1015-3  
2007-05  
2004-06

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)

DIN EN 1015-4  
1998-12

Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Eindringgerät)

DIN EN 1015-9  
2007-05  
1999-10

Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel

DIN EN 12004-2  
2017-05  
2014-02  
2013-07

Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten, Teil 2: Prüfverfahren  
*hier:*  
8.1 - Bestimmung der offenen Zeit  
(zurückgezogene Norm DIN EN 1346)  
8.2 - Bestimmung des Abrutschens  
(zurückgezogene Norm DIN EN 1308)

DIN EN 13179-2  
2000-11

Prüfverfahren für mineralische Füller in bitumenhaltigen Mischungen - Teil 2: Bitumenzahl

**1.2 Prüfung der Dichte und Oberflächenbestimmungen von Kalk, Gesteinskörnungen, Mauersteinen und Mörtel**

DIN ISO 9277  
2014-01  
2003-05

Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Feststoffen durch Gasadsorption nach dem BET-Verfahren

DIN EN 196-2  
2013-10  
2005-05  
1995-05

Prüfverfahren für Zement – Teil 2: Chemische Analyse von Zement  
*hier:*  
4.4.2 - Bestimmung des Sulfats  
4.5.12 - Bestimmung von Calciumoxid mit EGTA (Referenzverfahren)  
4.5.13 - Bestimmung von Magnesiumoxid mit DCTA (Referenzverfahren)  
4.5.14 - Bestimmung von Calciumoxid mit EDTA (Alternativverfahren)  
Bestimmung von Magnesiumoxid mit EDTA (Alternativverfahren)  
4.5.16 - Bestimmung des Chloridanteils  
4.5.17 - Bestimmung des Kohlenstoffdioxidanteils (Referenzverfahren)  
4.5.19.6.2 - Äquivalenter Natriumoxidanteil

---

DIN EN 196-3 2017-03 2005-05 1995-05	Prüfverfahren für Zement – Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit <u>hier:</u> 6 - Bestimmung der Erstarrungszeiten 7 - Bestimmung der Raumbeständigkeit
DIN EN 196-6 2019-03 2010-05 1990-03	Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfineinheit
DIN EN 459-2 2021-09 2010-12 2002-02	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 7.3 - Schüttdichte
DIN EN 772-10 1999-04	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehaltes von Kalksandsteinen und Mauersteinen aus Porenbeton
DIN EN 1015-6 2007-05 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel
DIN EN 1015-7 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 7. Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel
DIN EN 1015-10 2007-05 1999-10	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohndichte von Festmörtel
DIN EN 1097-4 2022-06 2008-06 1999-11	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller
DIN EN 1097-7 2022-12 2008-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometer-Verfahren
DIN EN 1602 2013-05 1997-01	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 1607 2013-05 1997-01	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene

WTA Merkblatt 2-9 -20/D  
2020-03

Sanierputzsysteme  
hier: 6.3.10 – Porosität

**1.3 Prüfung der Korngrößenverteilung und der Kornform von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

DIN EN 459-2  
2021-09  
2010-12  
2002-02

Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren  
hier:  
7.1 - Korngröße durch Siebung  
7.2 - Korngrößenverteilung durch Luftstrahlsiebung

DIN EN 933-9  
2022-04  
2013-07  
1998-12

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von  
Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen -  
Methylenblau Verfahren

DIN EN 933-10  
2009-10  
2001-06

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von  
Gesteinskörnungen - Teil 10: Beurteilung von Feinanteilen;  
Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung)

DIN EN 1015-1  
2007-05  
1998-12

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der  
Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)

DIN EN 12485  
2017-10  
2010-08  
2001-10

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen  
Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit,  
Magnesiumoxid und Calciummagnesiumcarbonat - Analytische  
Verfahren  
hier:  
4 - Bestimmung der Siebrückstände bei Weißkalk  
4.1 - Luftstrahlsiebung  
4.2 - Nasssiebung

EAD 040083-00-0404  
2019-01

Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit  
Putzschicht  
hier:  
A.6.5 - Trockenextrakt  
A.6.6 - Aschegehalt

ETAG 004  
2013-02  
2000-03

Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige  
Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
C.1.1.2 - Trockenextrakt  
C.1.1.3 - Aschegehalt  
(zurückgezogen)

#### 1.4 Prüfung der Permeation und der Diffusion von Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)

DIN EN ISO 12572 2017-05 2001-09	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit – Verfahren mit einem Prüfgefäß
DIN EN ISO 15148 2018-12 2016-12 2003-03	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten bei teilweisem Eintauchen
DIN EN 772-21 2011-07	Bestimmung der Kaltwasseraufnahme von Mauerziegeln und Kalksandsteinen
DIN EN 1015-18 2003-03	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 18: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Mörtel (Festmörtel)
DIN EN 1015-19 2005-01 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 19: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Festmörteln aus Putzmörteln
EAD 040083-00-0404 2019-01	Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht <i>hier:</i> 2.2.5 - Wasseraufnahme (Prüfung der Kapillarwirkung) 2.2.9 - Wasserdampfdurchlässigkeit (Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion)
ETAG 004 2013-02 2000-03	Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht <i>hier:</i> 5.1.3.1 - Wasseraufnahme (Prüfung der Kapillarwirkung) 5.1.3.4- Wasserdampfdurchlässigkeit (Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion) (zurückgezogen)
WTA Merkblatt 2-9 -20/D 2020-03	Sanierputzsysteme <i>hier:</i> 6.3.7 - Wasseraufnahme 6.3.8 - Wassereindringung

#### 1.5 Zug- und Druckfestigkeitsprüfungen von Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärmedämm-verbundsystemen (WDVS)

DIN EN 196-1 2016-11 2005-05 1995-05	Prüfverfahren für Zement – Teil 1: Bestimmung der Festigkeit
---	--

DIN EN 459-2 2021-09 2010-12 2002-02	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier</u> 7.11 - Druckfestigkeit
DIN EN 1015-11 2020-01 2007-05 1999-10	Prüfverfahren für Mörtel und Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel
DIN EN 1015-12 2016-12 2000-06	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12: Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Putz und Untergrund
DIN EN 1052-3 2007-06 2002-10	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) <u>hier:</u> Verfahren B
DIN EN 12004-2 2017-05 2014-02 2013-07	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten, Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 8.3 - Bestimmung der Haftzugfestigkeit zementhaltiger Mörtel (C) (zurückgezogene Norm DIN EN 1348) 8.4 - Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Dispersionsklebstoffen (D) (zurückgezogene Norm DIN EN 1324) 8.5 - Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Reaktionsharzklebstoffen (R) (zurückgezogene Norm DIN EN 12003) 8.6 - Bestimmung der Verformung von zementhaltigem Mörtel (C) (zurückgezogene Norm DIN EN 12002)
DIN 18555-5 1986-03	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Festmörtel - Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Mauermörteln
DIN 18555-9 2019-04 1999-09	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Teil 9: Festmörtel - Bestimmung der Fugendruckfestigkeit

EAD 040083-00-0404  
2019-01

Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht  
hier:  
2.2.8 – Stoßfestigkeit  
2.2.11.1 - Haftzugfestigkeit zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff  
2.2.11.2 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Untergrund  
2.2.11.3 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Wärmedämmstoff  
2.2.20 - Haftzugfestigkeit nach Alterung

ETAG 004  
2013-02  
2000-03

Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
5.1.3.3 - Stoßfestigkeit  
5.1.4.1.1 - Haftzugfestigkeit zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff  
5.1.4.1.2 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Untergrund  
5.1.4.1.3 - Prüfung der Haftzugfestigkeit zwischen Kleber und Wärmedämmstoff  
5.1.7.1 - Haftzugfestigkeit nach Alterung  
(zurückgezogen)

**1.6 Prüfung von physikalischen Kenndaten von Kalk, Gesteinskörnungen, Mörtel und Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)**

DIN EN ISO 1716  
2018-10  
2010-11

Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes)

---

DIN EN 459-2 2021-09 2010-12 2002-02	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren, <u>hier:</u> 6.3 - Bestimmung von Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO) 6.6 - Volumetrische Bestimmung von Kohlenstoffdioxid 6.9 - Verfügbarer Kalk 7.4 - Raumbeständigkeit 7.4.2 - Für Kalkhydrat und alle Typen von Kalk mit hydraulischen Eig. 7.4.2.1 - Referenzverfahren (Tablettenmethode) 7.4.2.2 - Alternativverfahren (LeChateliermethode) 7.4.2.3 - Für hydraulische Kalke mit einem SO <sub>3</sub> -Anteil größer als 3 % und bis 7 % (Prüfung nach dem Kaltwasserversuch) 7.4.3 - Für Kalkhydrat, Weißkalkteig und Dolomitkalkhydrat mit Körnern größer als 0,2 mm 7.4.4 - Für ungelöschten Kalk, Kalkteig, Dolomitkalk und Dolomit- kalkhydrat (im Wärmeschrank) 7.5 - Erstarrungszeiten 7.6 - Reaktionsfähigkeit 7.8.2.2 - Mischung des Mörtels 7.8.2.3 - Ausbreitmaß 7.8.3 - Wasseranspruch für Ausbreitmaß und Eindringmaß
DIN EN 413-2 2016-12 2005-08	Putz- und Mauerbinder - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 4 - Bestimmung der Erstarrungszeit 5 - Herstellung des Normmörtels 5.2 - Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel mit dem Steifenmessgerät (Referenzverfahren) 6 - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens 7 - Bestimmung des Luftgehaltes
DIN EN 459-2 2021-09 2010-12 2002-02	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren <u>hier:</u> 7.9 - Wasserrückhaltevermögen 7.10 - Luftgehalt
DIN EN 12664 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand
DIN EN 12667 2001-01	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand
DIN EN 12939 2001-02	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Dicke Produkte m. hohem u. mittlerem Wärmedurchlasswiderstand

DIN 18555-7  
2019-04  
1987-11  
Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln; Frischmörtel;  
Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens nach dem  
Filterplattenverfahren

WTA Merkblatt 2-9 -20/D  
2020-03  
Sanierputzsysteme  
hier:  
6.3.11 - Salzbeständigkeit

### **1.7 Prüfung der Petrographie von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

DIN EN 932-3  
2022-08  
2003-12  
Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen  
- Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petro-  
graphischen Beschreibung

### **1.8 Prüfung der thermischen Eigenschaften von Gesteinskörnungen und Mörtel**

EAD 040083-00-0404  
2019-01  
Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit  
Putzschicht  
hier:  
2.2.7 - Frost/Tau-Verhalten

ETAG 004  
2013-02  
2000-03  
Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige  
Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
5.1.3.2.2 - Frost/Tau-Verhalten  
(zurückgezogen)

### **1.9 Optische Prüfung von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)**

EAD 040083-00-0404  
2019-01  
Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit  
Putzschicht  
hier:  
2.2.6 - Hygrothermisches Verhalten

ETAG 004  
2013-02  
2000-03  
Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für Außenseitige  
Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
hier:  
5.1.3.2.1 - Hygrothermisches Verhalten  
(zurückgezogen)

## **2 Hausverfahren - Anwendungs- /Werkstofftechnik**

### **2.1 Prüfung der Korngrößenverteilung und der Kornform von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel**

QMAA-C2-02-003  
2019-09  
Bedienung Sympatec-Gerät He/Ne-Laser-Diffraktion



## 2.2 Prüfung von physikalischen Kenndaten von Kalk, Gesteinskörnungen und Mörtel

DIN ISO 9277 2014-01 2003-05	Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Festkörpern mittels Gasadsorption- BET-Verfahren (ISO 9277:2010)
QMAA-C2-03-078 2018-07	Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Kalksteinmehl nach Blaine

## 3 Prüfung von Bauklebstoffen (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1999/470/EG</b> Bauklebstoffe <sup>2)</sup>	3	<b>EN 12004-1:2007+A1:2012</b> Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung

## 4 Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3. Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)

### 4.1 Brandverhalten (reaction to fire)

EN ISO 1716 2018-10 2010-11	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Nichtbrennbarkeitsprüfung
-----------------------------------	--

**in Verbindung mit:**

*EN 13501-1  
2018*

*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten*

## 5 Atomspektroskopische Untersuchungen (Probenvorbereitung und Bestimmung)

DIN EN ISO 15587-1 2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (Modifikation: hier in Kalk und Futterkalk, Kalkstein, Gesteinskörnungen und Mörtel)
-------------------------------	---

<p>DIN EN 12485          2017-10          2010-08          2001-10</p>	<p>Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid, Calciummagnesiumcarbonat und Dolomitmalk - Prüfverfahren, <u>hier</u>:</p> <p>5.1 - Aufschluss mit Lithiumtetraborat          5.2 - Nassaufschluss mit Salzsäure          5.3 - Mikrowellen-Druckaufschluss mit Salpetersäure          6.7 - wasserunlösliche Bestandteile          6.10 - Bestimmung von Sulfat          6.11 - Bestimmung des Löslichkeitsindex durch Leitfähigkeitsmessung          7.2 - Bestimmung der Haupt- und Nebenbestandteile mit der Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)          8.1 - Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Nickel mit Graphitrohr-AAS          8.3 - Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen mit AAS - Hydrid-Verfahren          8.4 - Bestimmung von Quecksilber mit der Kaltdampftechnik</p>
<p>BVK-Prüfverfahrensammlung,          Teil 3          2002-08</p>	<p>Kalk, chemische Analysen - atomabsorptionspektrometrische und atomemissionsspektrometrische Verfahren, <u>hier</u>:</p> <p>7.1 - Aufschluß mit Lithiumtetraborat          7.2 - Mikrowellen-Druckaufschluß zur Bestimmung der Spurenelemente          7.3 - Druckaufschluß zur Bestimmung der Spurenelemente          8.2 - Bestimmung der Nebenbestandteile mit ICP-OES          9.1 - Bestimmung der Spurenelemente mit AAS-Graphitrohrtechnik          9.2 - Bestimmung der Spurenelemente mit ICP-OES          9.3 - Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen mit AAS-Hydrid-technik          9.4 - Bestimmung von Quecksilber mit der AAS-Kaltdampftechnik</p>
<p>VDLUFÄ, Methodenbuch          Band II.1          1995</p>	<p>Die Untersuchung von Düngemitteln, <u>hier</u>:</p> <p>9.7.2 - Thallium mit Graphitrohr-AAS, Erg. 2004          (Modifikation: <i>hier in Kalk und Futterkalk, Kalkstein, Gesteinskörnungen und Mörtel</i>)</p>
<p><b>6 Maßanalytische Untersuchungen</b></p>	
<p>DIN EN 459-2          2021-09          2010-12          2002-02</p>	<p>Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren, <u>hier</u>:</p> <p>6.3 - Bestimmung von Calciumoxid (CaO) und Magnesiumoxid (MgO)          6.6 - Volumetrische Bestimmung von Kohlenstoffdioxid          6.9 - Verfügbarer Kalk</p>

DIN EN 1015-17 2005-01 2000-09	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 17: Bestimmung des Gehalts an wasserlöslichem Chlorid von Frischmörtel
DIN EN 1744-1 2013-03 2010-04 1998-05	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse, <i>hier:</i> 15 - Bestimmung von organischen Bestandteilen, die Einfluss auf das Erstarren und Erhärten von Zement haben
DIN EN 1744-4 2022-03 2005-10	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Füllern in bitumenhaltigen Mischungen
DIN EN 12485 2017-10 2010-08 2001-10	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid und Calciummagnesiumcarbonat - Analytische Verfahren, <i>hier:</i> 6.5 - Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichem Calciumoxid und Calciumhydroxid (Referenzverfahren) 6.6 - Bestimmung des zuckerlöslichen Calciumoxids oder Calciumhydroxids (Alternativverfahren) 6.8 - Bestimmung von freiem CaO 6.9 - Bestimmung von Calciumoxid und Magnesiumoxid
BVK-Prüfverfahrensammlung, Teil 1 2002-08	Chemische, mörteltechnologische und physikalische Prüfungen - C 01 - Schnellbestimmung des Calciumoxidgehaltes (Gesamtalkalität) C 03 - Arbeitsvorschrift zur Bestimmung des ungebundenen Kalkanteils sowie zur Bestimmung des wasserlöslichen Anteils von Weißkalken mit dem Titrationsautomaten
BVK-Prüfverfahrensammlung, Teil 2 2002-08	Kalk, Chemische Analysen - maßanalytische, gravimetrische und gasvolumetrische Verfahren, <i>hier:</i> 8.1 - Calciumoxid, Magnesiumoxid
VDLUFÄ, Methodenbuch Band I 1995	Die Untersuchung von Düngemitteln, <i>hier:</i> 6.4 - Bestimmung der Reaktivität von kohlen sauren Kalken
QMAA-C2-03-219 2018-07	Bestimmung des Gesamtgehaltes an organischem Kohlenstoff (TOC) - mittels IR-Detektion
QMAA-C2-03-042 2008-07	Bestimmung von Sulfit mittels Titration

DIN EN 1744-1 2013-03 2010-04 1998-05	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse, <u>hier</u> : 8 - Bestimmung der wasserlöslichen Chloride durch Potentiometrie
BVK-Prüfverfahrensammlung, Teil 1 2002-08	Chemische, mörteltechnologische und physikalische Prüfungen - C 05 - Bestimmung der Reaktionsfähigkeit von Kalksteinmehlen gegenüber sauren Medien C 06 - Bestimmung der Auflösegeschwindigkeit von Kalkmilch und Kalkhydrat mittels Leitfähigkeitsmessung
QMAA-C2-03-036 2012-08	Bestimmung von Fluorid in Feststoffen - mittels Wasserdampfdestillation
QMAA-C2-03-096 2018-07	Bestimmung von Chlorid in Kalk- und Mörtelprodukten mittels Titration und potentiometrischer Endpunktbestimmung
QMAA-C2-03-217 2014-01	Bestimmung von Kohlenstoffdioxid in Kalken (ELTRA CS 2000)
QMAA-C2-03-218 2018-07	Bestimmung von Sulfat in Kalken mittels IR-Detektion (ELTRA CS 2000)

## 8 Gravimetrische Untersuchungen

DIN EN 459-2 2021-09 2010-12 2002-02	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren, <u>hier</u> : 6.7 - Gravimetrische Bestimmung von Kohlenstoffdioxid 6.4 - Bestimmung von Sulfat (ausgedrückt als SO <sub>3</sub> ) 6.5 - Freies Wasser 6.8 - Glühverlust
DIN EN 1097-5 2008-06 1999-10	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung
DIN EN 1744-1 2013-03 2010-04 1998-05	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse, <u>hier</u> : 10 - Bestimmung der wasserlöslichen Sulfate 11 - Bestimmung des Gesamtschwefelgehalts 12 - Bestimmung der säurelöslichen Sulfate 16 - Bestimmung der Wasserlöslichkeit

---

DIN EN 12485 2017-10 2010-08 2001-10	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid und Calciummagnesiumcarbonat - Analytische Verfahren, <u>hier</u> : 6.1 - Bestimmung von freiem Wasser 6.2 - Glühverlust bei 450 °C 6.3 - Bestimmung von Kohlenstoffdioxid 6.4 - Bestimmung des in Salzsäure unlöslichen Rückstandes 6.11 - Bestimmung des Löslichkeitsindex durch Leitfähigkeitsmessung
BVK-Prüfverfahrensammlung, Teil 2 2002-08	Kalk, Chemische Analysen - maßanalytische, gravimetrische und gasvolumetrische Verfahren, <u>hier</u> : 9.1 - Glühverlust 9.2 - Freies Wasser 9.5 - Bestimmung des HCl-Unlöslichen und der löslichen Kieselsäure 9.6 - Bestimmung des Schwefels als SO <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , S <sup>2-</sup> )

## 9 Photometrische Untersuchungen

QMAA-C2-03-017a 2014-01	Bestimmung von wasserlöslichem Chrom(VI) in Kalkprodukten
QMAA-C2-03-017b 2014-01	Bestimmung von wasserlöslichem Chrom (VI) in Werk trockenmörtel

## 10 Bestimmung physikalischer Kennzahlen

DIN EN 15933 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des pH-Werts
-------------------------	--