

## Teil M - "Mineralstoffe"

Position

Gegenstand

---

### **M 1 Probenahme**

- M 1.1 An- und Abfahrt zur Baustelle innerhalb von 50 Kilometer vom jeweiligen Laborstandort  
pauschal
- M 1.2.1 An- und Abfahrt zur Baustelle außerhalb von 50 Kilometer vom jeweiligen Laborstandort  
je Kilometer
- M 1.2.2 Stundensatz Baustoffprüfer für Fahr-, Baustelleneinsatz- und Wartezeiten  
je Stunde
- M 1.2.3 Gestellung eines Ingenieurs zur Beratung, Auswertung von Prüfergebnissen, Erstellung einer Dokumentation  
je Stunde
- M 1.3 Entnahme einer Probe nach DIN EN 932-1  
je Probe
- M 1.4 Zulagen für Arbeiten außerhalb der Normalarbeitszeit von 05:00 - 20:00 Uhr und an Samstagen, Sonn- und Feiertagen  
Samstagszuschlag  
Nachzuschlag  
Sonntagszuschlag  
Feiertagszuschlag

## Teil M - "Mineralstoffe"

Position

Gegenstand

---

### **M 2 Prüfung von geometrische Eigenschaften**

- M 2.1 Bestimmung der Korngrößenverteilung im Siebverfahren nach DIN EN 933-1  
je Prüfung
- M 2.2 Bestimmung der Kornform nach DIN EN 933-3  
- Plattigkeitskennzahl -  
je Prüfung
- M 2.3 Bestimmung der Kornform nach DIN EN 933-4  
- Kornformkennzahl -  
je Prüfung
- M 2.4 Bestimmung des Anteils von gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen nach DIN EN 933-5  
je Prüfung
- M 2.5 Bestimmung des Muschelschalengehaltes in groben Gesteinskörnungen nach DIN EN 933-7  
je Prüfung
- M 2.6 Beurteilung von Feinanteilen nach DIN EN 933-9  
- Methylenblau-Verfahren -  
je Prüfung

### **M 3 Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen**

- M 3.1 Bestimmung des Widerstandes gegen Frost nach DIN EN 1367-1  
- Dosenfrost -  
je Prüfung
- M 3.2 Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel nach DIN EN 1367-2 - Magnesiumsulfat-Verfahren -  
je Prüfung

## Teil M - "Mineralstoffe"

Position

Gegenstand

---

- M 4      Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen**
- M 4.1    Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß nach DIN EN 1097-1  
- Micro-Deval -  
je Prüfung
- M 4.2    Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung nach  
DIN EN 1097-2  
je Prüfung
- M 4.3    Bestimmung der Schüttdichte und des Hohlraumgehaltes nach  
DIN EN 1097-3  
je Prüfung
- M 4.4    Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme nach  
DIN EN 1097-6, Korngröße < 4 mm  
je Prüfung
- M 4.5    Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme nach  
DIN EN 1097-6, Korngröße > 4 mm  
je Prüfung
- M 4.6    Prüfung der stofflichen Zusammensetzung von Recycling-Baustoffen gemäß  
„Merkblatt über die Verwendung von industriellen Nebenprodukten im  
je Prüfung
- M 4.7    Bestimmung des CBR - Wertes nach DIN EN 13286-47  
  
je Prüfung

## Teil M - "Mineralstoffe"

Position

Gegenstand

---

### **M 5      Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen**

M 5.1      Bestimmung des Chloridgehaltes nach DIN EN 1744-1

je Prüfung

M 5.2      Bestimmung des Sulfatgehaltes nach DIN EN 1744-1 wasser- oder säurelöslich

je Prüfung

M 5.3      Untersuchung auf aufschwimmende Verunreinigungen nach DIN EN 1744-1

je Prüfung

M 5.4      Bestimmung des Humusgehaltes nach DIN EN 1744-1

je Prüfung

M 5.5      Bestimmung des Anteils alkaliempfindlicher Bestandteile (bei Anteilen größer 1mm) mit Natronlauge gemäß „Richtlinie Alkalireaktion im Beton“

je Prüfung

M 5.6      Bestimmung des Anteils an Flint und Opalsandstein durch petrografische Untersuchung gemäß „Richtlinie Alkalireaktion im Beton“

je Prüfung

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen