

Analyse/Laborversuch	Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
1 Analyse von Ton, Zuschlagstoffen und Flüssigkeiten			
Allgemein: Aufbereitungskosten + Entsorgungsbeitrag (für jede			
1.1. Physikalische Analysen			
1.1.1. Feuchtegehalt und/oder Rohdichte	TCKI Methode	3 Arbeitstage	150 g
1.1.2. Korngrößenverteilung:			
• Tonanalyse: Lehm, Grobsand, Feinsand (<10, >250 bzw. 63-250 µm)	TCKI Methode	1 Arbeitstag	150 g
• 2 µm	TCKI Methode	2 Wochen	150 g
• 16 µm	TCKI-methode	2 Wochen	150 g
• 45 en 125 µm	TCKI-methode	2 Wochen	150 g
• Korngrößenverteilung (2, 10, 16, 45, 63, 125, 250 µm)	TCKI Methode	2 Wochen	500 g
• Korngrößenverteilung (Laserbeugung)	-	2 Wochen	150 g
• Siebanalyse, 8 Fraktionen	TCKI Methode	1 Woche	500 g
1.1.3. Abscheidung fester Teilchen	TCKI Methode	2 Wochen	3 kg
1.1.4. Abscheidung von Schwermineralien (zur Untersuchungen an Eisenortstein)	TCKI Methode	2 Wochen	1 kg
1.1.5. Spezifische Oberfläche	TCKI Methode	2 Wochen	100 g
1.1.6. Spezifische Oberfläche nach Blaine, einschließlich der Pyknometer-Dichte	EN 196-6	2 Wochen	100 g
1.1.7. Porengrößenverteilung (Hg Porosimetrie)	DIN 66133	2 Wochen	100 g
1.1.8. Stabilität der Konsistenz nach Pfefferkorn	TCKI Methode	2 Wochen	1000 g
1.1.9. Plastizitätsindex nach Atterberg	Std. RAW-Bestimmungen Versuch 14	2 Wochen	1000 g
1.1.10. Feuchtigkeitsleitwert (k-Wert)	TCKI Methode	2 Wochen	1000 g
1.1.11. Gesamt porosität (hydrostatische Wägung)	TCKI Methode	2 Wochen	250 g
1.1.12.a Viskositätsbestimmung (Referenzmessung)	TCKI Methode	3 Wochen	3 l

Analyse/Laborversuch	Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
1.1.12.b Viskositätsbestimmung (Wiederholungsmessung)	TCKI Methode	1 Woche	1.5 l
1.2. Chemische Analysen			
1.2.1. Eisen und Calcium (RF), einschließlich Aufschluss	TCKI Methode	1 Arbeitstag	100 g
1.2.2. Mangan, Titan, Chrom, Barium, Eisen und Calcium (RF), einschließlich Aufschluss	TCKI Methode	1 Arbeitstag	100 g
1.2.3. Glühverlust, 1025 °C	TCKI Methode	1 Woche	100 g
1.2.4. Chemische Zusammensetzung Si, Al, Ca, Fe, Mg, K, Na, Mn, Ti, Cr, Ba, P, Co, Cu, Mo, Ni, Pb, Sn, Sr, V, Zn und Zr (RF), einschl. Glühverlust 1025 °C und Aufschluss	EN 15309	1 Woche	100 g
1.2.5. Elementenscan, Röntgenfluoreszenz; (RF)	TCKI Methode	1 Woche	-
1.2.6. Zweiwertige Eisen und Gesamteisen in Feststoff, einschliesslich Aufschluss	ISO 14719, Methode A	2 Woche	100 g
1.2.7. Elektronenmikroskopie-Elementescan (SEM, TEM)	-	2 Wochen	-
1.2.8.a Auslaug: Schüttelprobe für wasserlösliche Salzen, getrocknete Ton (ohne Elementmessung)	TCKI Methode	1 Woche	250 g
1.2.8.b Auslaug: Schüttelprobe für wasserlösliche Salzen, getrocknete Ton (inkl. SO ₄ , Na, Mg, K, Ca, Leitung)	TCKI Methode	1 Woche	250 g
1.2.9. Paket wasserlöslichen Salzen; S, Ca, K, Na, Mg und elektrische Leitfähigkeit des Eluats, einschließlich Vorbereitung (ICP-AES und potentiometrie)	TCKI Methode und ISO 7888	2 Wochen	250 g
1.2.10.a Elementanalyse ICP-AES (pro Element; V, Mo, As, Ba, Ni, Cu, Pb, Zn, Co, Cr, Cd, Ca)	AP04-E (verschiedene Nummer)	1 Woche	100 g/100 ml
1.2.10.b Elementanalyse-Hydride ICP-AES (pro Element, Sb, Sn, Se und Hg)	AP04-E (verschiedene Nummer)	1 Woche	100 g/100 ml
1.2.10.c Andere Elementanalyse ICP-AES	NEN 6966	2 Wochen	100 g/100 ml

Analyse/Laborversuch	Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
1.2.10.d Aufschluss mit Magnetron	TCKI Methode	1 Woche	100 g
1.2.11. Schwefel in Ton oder gebranntem Material (ICP-AES), einschließlich Aufschluss	TCKI Methode	1 Woche	100 g/100 ml
1.2.12. Elektrische Leitfähigkeit eines Eluats (Potentiometrie)	ISO 7888	1 Woche	100 ml
1.2.13. Fluorid (Potentiometrie ISE)	AP-04-E-XVII, ISO 15713 und NEN 6578	1 Woche	100 ml
1.2.14. Fluorid in Rohmaterial oder gebranntem Material	NEN 3106 und NEN 6578	1 Woche	100 g
1.2.15. Chlorid (Potentiometrie)	EN 1911	1 Woche	250 ml
1.2.16. CaO gebunden CO ₂ (volumetrische Messung)	TCKI Methode	1 Woche	100 g
1.2.17. Organischer Kohlenstoff (Infra Rot)	TCKI Methode	1 Arbeitstag	100 g
1.2.18. Gesamtkohlenstoff (Infra Rot)	TCKI Methode	2 Arbeitstage	100 g
1.2.19. pH einer wässrige Flüssigkeit (Potentiometrie)	ISO 10523	1 Woche	200 ml
1.2.20. SO ₄ ²⁻ (Ionenchromatographie)	AP04-E-XVII	1 Woche	100 ml
1.2.21. Cl ⁻ (Ionenchromatographie)	EN 1911/ISO 10304-1	1 Woche	100 ml
1.2.22. NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ (Ionenchromatographie)	TCKI Methode	1 Woche	100 ml
1.2.23. Br ⁻ (Ionenchromatographie)	AP04-E-XVII	1 Woche	100 ml
1.2.24. SO _x , Waschflaschen (Ionenchromatographie)	EN 14791	1 Woche	250 ml
1.2.25. Kombination pH und elektrische Leitfähigkeit einer Flüssigkeit (Diffusionstest)	ISO 7999, ISO 10523, AP04-4-IV, AP04-4-V	1 Woche	200 ml
1.2.26. Wasserlöslicher Sulfat (ausgedrückt als % SO ₄), exklusiv Rüttelprobe	TCKI Methode	2 Wochen	250 g

Analyse/Laborversuch		Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
1.3.	Thermische Analysen			
1.3.1.a	Dilatometrie, Standard; 1°C/Minute bis 1200 °C	TCKI Methode	2 Wochen	100 g
1.3.1.b	Dilatometrie, >24 Stunden; Programmkurve	TCKI Methode	2 Wochen	100 g
1.3.1.c	Dilatometrie, Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK) bis 750 °C	TCKI Methode	1 Woche	100 g
1.3.1.d	Aufbereitung Glasurpulver für WAK-Bestimmung	TCKI Methode	1 Woche	100 g
1.3.1.e	Stress Messung (Steger Messung); 1°C/Minute bis 1200 °C	TCKI Methode	2 Wochen	flaches Probest.
1.3.1.f	Flex Messung, >24 Stunden (Steger Messung); Programmkurve	TCKI Methode	2 Wochen	100 g
1.3.1.g	Flex Messung, < 24 Stunden (Steger Messung); kurze Programmkurve	TCKI Methode	2 Wochen	100 g
1.3.2.	TGA/DSC (Thermogravimetrische Analyse/Differential Scanning Calorimetry)	TCKI Methode	2 Wochen	100 g
1.3.3.	Brennversuch; Elektroofen	TCKI Methode	2 Wochen	-
1.3.4.a	Brennversuch; Gasofen (oxidierend, reduzierend), 0 - 24 h	TCKI Methode	2 Wochen	-
1.3.4.b	Brennversuch; Gasofen (oxidierend, reduzierend), 24 - 48 h	TCKI Methode	2 Wochen	-
1.3.4.c	Brennversuch; Gasofen (oxidierend, reduzierend), >48 h	TCKI Methode	2 Wochen	-
1.4.	Mineralogische Analyse			
1.4.1.	Qualitative (semi quantitative) mineralogische Zusammensetzung (RB)	TCKI Methode	2 Wochen	10 g
1.4.2.	Qualitative (semi quantitative) mineralogische Zusammensetzung, Tonmineralogie (RB)	TCKI Methode	5 Wochen	100 g

Analyse/Laborversuch		Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
1.5.	Hydrophobiermittel Analyse			
1.5.1.	Imprägnieren für die Untersuchung von Hydrophobiermitteln	BRL 1154	6 Wochen	10 l
1.5.2.	Eindringtiefe Hydrophobiermittel; pro Produkt pro Untergrund	BRL 1154	6 Wochen	5 l
1.5.3.	Widerstand gegen Wasseraufnahme bei niedrigem Druck	BRL 1154	6 Wochen	5 l
1.5.4.	Wasserdruckfestigkeit nach künstliche Veralterung, 3 Produkte	BRL 1154, EN 10545-9	12 Wochen	5 l
1.5.5.	Aussehen Art und Farbe	TCKI Methode	1 Woche	1,5 l
1.5.6.	Wasserdampfdurchlässigkeit, einschließlich Imprägnierung (pro Gesteinsart)	EN-ISO 12572	12 Wochen	10 l
1.5.7.	Bestimmung des Aktivstoffgehalts durch Eintrocknen	BRL 1154	3 Wochen	0,5 l
1.5.8.	Bestimmung des Aktivstoffgehalts durch vollständige Hydrolyse	BRL 1154	2 Wochen	0,5 l
1.5.9.	pH (Indikatorpapier) von Hydrophobiermittel auf Wasserbasis	TCKI Methode	1 Woche	100 ml
1.5.10.	Dichte Pyknometer	EN-ISO 2811-1	2 Wochen	1 l
1.5.11.a	Chemische Zusammensetzung der aktiven Bestandteile	TCKI Methode	2 Wochen	0,5 l
1.5.11.b	Kontrolle Zusammensetzung der aktiven Bestandteile	TCKI Methode	2 Wochen	0,5 l

Analyse/Laborversuch		Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
2	Prüfung von Produkte und Materialien			
2.1.	Abmessungen und Geometrie			
2.1.1.a	Abmessungen/Krümmung; Mauerziegel	EN 772-16	1 Woche	1 Produkt
2.1.1.b	Sichtmaße, Strecke; Mauerziegel, pro Strecke	BRL 1007, Anhang 2B	1 Woche	1 Produkt
2.1.1.c	Sichtmaße, Kopf; Mauerziegel, pro Kopf	BRL 1007, Anhang 2B	1 Woche	1 Produkt
2.1.2.	Ebenheit der Oberfläche; Mauerstein	EN 772-20	1 Woche	1 Produkt
2.1.3.	Geradheit der Form; Mauerziegel	NBN B24-207	1 Woche	1 Produkt
2.1.4.	Abmessungen; Dachziegel	EN 1024	1 Woche	1 Produkt
2.1.5.a	Effektive Maße; Dachziegel	EN 1024 und BRL 1510	1 Woche	24 Produkte
2.1.5.b	Effektive Maße; Formziegel	EN 1024 und BRL 1510	1 Woche	12 Produkte
2.1.6.	Geradlinigkeit und Flügeligkeit; Dachziegel	EN 1024 und BRL 1510	1 Woche	1 Produkt
2.1.7.a	Abmessungen; Pflasterziegel	EN 1344	1 Woche	1 Produkt
2.1.7.b	Krümmung; Pflasterziegel (je Sichtseite)	BRL 2360, Anhang 1	1 Woche	1 Produkt
2.1.8.	Geometrische Eigenschaften; Naturstein	EN 13373	1 Woche	10 Produkte
2.1.9.a	Geometrische Eigenschaften; Quadratformige Wand- und Bodenfliesen, bis einschließlich 60 x 60 cm	EN-ISO 10545-2	1 Woche	10 Produkte
2.1.9.b	Geometrische Eigenschaften; Rechteckige Wand- und Bodenfliesen, mit einer maximalen Länge von 60 cm	EN-ISO 10545-2	1 Woche	10 Produkte
2.1.9.c	Oberflächenbeschaffenheit; Wand- und Bodenfliesen	EN-ISO 10545-2	1 Woche	30 Produkte
2.1.10.	Stege und Aussenstege und Kombinierte Dicke, gelochter Mauerstein (immer in Kombination mit Abmessungen nach 2.1.1.a)	EN 772-16	1 Woche	1 Produkt

Analyse/Laborversuch		Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
2.1.11.	Planparallelität der Lagerflächen; Mauerstein	EN 772-16	1 Woche	1 Produkt
2.2.	Mechanische Eigenschaften			
2.2.1.	Druckfestigkeit; Mauerstein	EN 772-1	2 Wochen	1 Produkt
2.2.2.	Druckfestigkeit; Naturstein	EN 1926	2 Wochen	1 Produkt
2.2.3.	Spaltzugfestigkeit; Mauerstein	EN-1996-1-1	2 Wochen	1 Produkt
2.2.4.	Biegefestigkeit; Dachziegel	EN 538	2 Wochen	1 Produkt
2.2.5.	Biegefestigkeit; Naturstein	EN 12372	2 Wochen	1 Produkt
2.2.6.a	Gleit- und Rutschwiderstand unpoliert; Pflasterziegel und Bodenbelägen	EN 1344/CEN/TS16165, EN1338, EN 1339, EN 1340, EN1341, EN 14231, EN 1342/ EN 1423, EN1343, EN 13036-4, CEN/TS 15676, EN14904/ EN13036-4, BS 7976-1, 2 und 3	2 Wochen	1 Produkt
2.2.6.b	Gleit- und Rutschwiderstand poliert; Pflasterziegel und Bodenbelägen	CEN/TS 12633 (Polierverfahren)	2 Wochen	1 Produkt
2.2.7.	Biegebruchlast und Biegezugfestigkeit; Pflasterziegel	EN 1344	2 Wochen	1 Produkt
2.2.8.	Widerstand gegen Tiefenverschleiß (schmales Rad); Pflasterziegel und unglasierte Fliesen	EN 1344 und EN-ISO 10545-6	2 Wochen	5 Produkte
2.2.9.	Widerstand gegen Verschleiß; Betonpflastersteine (breites Rad)	EN 1338	2 Wochen	5 Produkte
2.2.10.	Widerstand gegen Verschleiß; Naturstein (breites Rad)	EN 14157	2 Wochen	6 Produkte
2.2.11.	Widerstand gegen Oberflächenverschleiß; glasierter Fliesen	EN-ISO 10545-7	2 Wochen	19 Produkte
2.2.12.	Biegezugfestigkeit und Bruchfestigkeit; keramische Fliesen	EN-ISO 10545-4	2 Wochen	1 Produkt
2.2.13.	Vier-Punkt-Biegezugfestigkeit; Mauerwerkelemente	EN 1052-2	2 Wochen	1 Stuck Mauerwerk

Analyse/Laborversuch	Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
2.2.14.a Haftfestigkeit von Oberflächenmaterialien oder Schichten, pro Messposition	EN 1015-12	2 Wochen	30 x 30 cm
2.2.14.b Haftfestigkeit von eine ganzen streifen, pro Messposition	TCKI Methode	2 Wochen	1 Element
2.2.14.c Haftfestigkeit Verklebung, pro Messposition (Präparierung nicht einschließlic)	EN 12004/EN 1348	10 Wochen	30 x 30 cm
2.2.15. Rutschfestigkeit schiefe Ebene-Begehungsverfahren	CEN/TS16165 ANNEX A und ANNEX B, DIN 51130, DIN 51097, EN 13451-1, EN 13845	2 Wochen	1 m ²
2.2.16. Dynamischer Reibungskoeffizient, Bodenmaterialien, GMG 200, pro Untergrund, pro Kontaminant	CEN/TS 16165 ANNEX D/DIN 51131, EN 14041, EN 13893, NEN 7909	2 Wochen	1 m ²
2.2.17. Schlagfestigkeit; Keramische Fliesen	ISO 10545-5	2 Wochen	5 Produkte
2.2.18. Stoßfestigkeit; Naturstein	EN 14158	2 Wochen	6 Produkte
2.2.19. Temperaturwechselbeständigkeit; unglasierte Fliesen	ISO 10545-9	2 Wochen	5 Fliesen
2.2.20. Temperaturwechselbeständigkeit; glasierte Fliesen	ISO 10545-9	2 Wochen	5 Produkte
2.2.21. Thermoschockbeständigkeit; Prüfplatte	TCKI Methode	2 Wochen	1 Element
2.2.22. Statische Punktlast; Doppelböden	EN 12825	2 Wochen	1 Produkt
2.2.23. Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß; Doppelböden	EN 12825	2 Wochen	1 Produkt
2.2.24. Ritzhärte der oberfläche, nach Mohs	EN 101	2 Wochen	1 Produkt
2.2.25. Haftfestigkeit von Mörtel an Mauerziegel, Kreuzprobe (ohne Präparation)	ASTM C952-12, BRL 1004	2 Wochen	1 Produkt
2.2.26. Die initiale Schubkraft von Mörtel an Mauerziegel anhand eines Schubtest	EN 1052-3	2 Wochen	1 Produkt

Analyse/Laborversuch		Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
2.2.27.	Spalt- oder Druckfestigkeit von Mörtel und Zement (ohne Präparation)	EN 96-1, EN 1015-11	4 Wochen	10 kg
2.2.28.	Stoßbelastung vertikale Bauelemente und Verglasung	Eurocode 1, ISO 7892, BS 8298-1, EN 12600	4 Wochen	2 m ²
2.2.29.	Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Kompression	EN 12390-13	2 Wochen	1 Produkt
2.2.30.	Spaltzugstärke; Pflastersteine aus Beton	EN 1338	2 Wochen	1 Produkt
2.3. Physikalische/hygrische Eigenschaften				
2.3.1.	Freiwillige Wasseraufnahme, netto oder bruto Trockenrohddichte; Mauerziegel und Pflasterziegel	EN 772-21, EN 772-3 und EN 772-13	2 Wochen	1 Produkt
2.3.2.	Perforationsvolumen oder "Frog"Volume; Mauerstein	EN 772-9	2 Wochen	1 Produkt
2.3.3.	Anfängliche Wasseraufnahme; Mauerziegel	EN 772-11	2 Wochen	1 Produkt
2.3.4.	Wasseraufnahme Naturstein bei Atmosphärendruck	EN 13755	2 Wochen	6 Produkte
2.3.5.	Dichte, scheinbare Dichte, gesamte und offene Porosität von Naturstein	EN 1936	2 Wochen	6 Produkte
2.3.6.	Wasseraufnahme durch Kochen; Mauerziegel	EN 772-7	2 Wochen	1 Produkt
2.3.7.	Wasserundurchlässigkeit; Dachziegel	EN 539-1, methode 2 und BRL 1510	2 Wochen	10 Produkte
2.3.8.	Wasseraufnahme, offene Porosität, Reindichte und Rohddichte; keramische Fliesen	EN-ISO 10545-3	2 Wochen	1 Produkt
2.3.9.	Progressive Wasseraufnahme: Dachziegel	TCKI Methode	2 Wochen	1 Product
2.3.10.	Widerstand gegen Glasurrisse; glasierte Fliesen	EN-ISO 10545-11	2 Wochen	5 Produkte
2.3.11.	Feuchtebedingten Formänderung von Bestenstein	EN-772-14	6 Wochen	6 Produkte

Analyse/Laborversuch		Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
2.3.12.	Feuchtigkeitsdehnung, keramische Fliesen	EN-ISO 10545-10	2 Wochen	5 Produkte
2.3.13.	Optische Beschaffenheit von Oberflächen, Poren und Strukturen Mikroskopie	TCKI Methode	4 Wochen	1 Product
2.3.14.	Porengrößenverteilung (Hg Porosimetrie)			
2.4. Frostwiderstandsfähigkeit				
2.4.1.	Frostwiderstandsfähigkeit; Mauersteine aus Beton	BRL 1007 aus 2010 und NEN 2872	10 Wochen	4 Produkte
2.4.2.	Frostbeständigkeit; Naturstein	EN 12371	10 Wochen	7 Produkte
2.4.3.	Frostbeständigkeit; Mauerziegel / Prüfplatte (maximale Abmessungen 650x450x95 mm)	NPR-CEN/TS 772-22 und DIN V 52252-3	10 Wochen	20 Produkte, 1 Panel
2.4.4.	Frostwiderstandsfähigkeit; Dachziegel	EN 539-2	10 Wochen	6 Produkte
2.4.5.	Frostwiderstandsfähigkeit; Pflasterziegel	EN 1344	10 Wochen	10 Produkte
2.4.6.	Frostwiderstandsfähigkeit; keramische Fliesen	EN-ISO 10545-12	10 Wochen	10 Produkte
2.4.7.	Frostwiderstandsfähigkeit mit Tausalzn; Pflastersteine aus Beton	EN 1338	10 wochen	4 Produkte
2.4.8.	Frostwiderstandsfähigkeit; Kalksandstein	EN 772-18	10 wochen	6 Produkte
2.5. Chemische / umwelthygienische Eigenschaften				
2.5.1.	Aktive und andere Wasser lösliche Salze (Na, K, Mg, Ca, Sulfat und elektrische Leitfähigkeit), einschl. Schüttelprobe; Mauerziegel	EN 772-5 und NEN 6966	4 Wochen	10 Produkte
2.5.2.	Ausblühneigung; Mauerziegel	NBN B24-209	3 Wochen	6 Produkte
2.5.3.	Säurebeständigkeit; Pflasterziegel	EN 1344	2 Wochen	5 Produkte

Analyse/Laborversuch		Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
2.5.4.a	Freisetzung von Pb und Cd; Gebrauchssteinzeug und keramische Fliesen	EN 1388-1/EN-ISO 10545-15	2 Wochen	1 Produkt
2.5.4.b	Freisetzung von Pb und Cd; Gebrauchssteinzeug und keramische Fliesen	EN 1388-1/EN-ISO 10545-15	2 Wochen	4 Produkte
2.5.5.	Chemische Beständigkeit; keramische Fliesen	EN-ISO 10545-13	2 Wochen	5 Produkte
2.5.6.	Widerstand gegen Fleckenbildner; keramische Fliesen	EN-ISO 10545-14	2 Wochen	5 Produkte
2.5.7.	Auslaugverhalten Baustoffen, Verfügbarkeitstest (ohne Elementanalyse)	NEN 7371	4 Wochen	3 Produkte
2.5.8.a	Auslaugverhalten monolitische Baustoffe, Diffusionstest (ohne Elementanalyse und ohne pH en geleiding)	NEN 7375/AP04-UII, CEN/TS 16637-2	12 Wochen	3 Produkte
2.5.8.b	Auslaugverhalten Granulaten, Diffusionstest (ohne Elementanalyse und ohne pH geleiding)	NEN 7347	12 Wochen	2000 g
2.5.9.	Auslaugverhalten monolitische Baustoffe, verkürzter Diffusionstest	BRL 52230	3 Wochen	3 Produkte
2.5.10.	Auslaugverhalten granuliert Baustoffe, Säulenversuch (ohne Elementanalyse)	NEN 7373, CEN/TS 16637-3, DIN 19528	10 Wochen	2000 g
2.5.11.	Auslaugverhalten: Rüttelprobe Magensäure pH 1,5 (ohne Elementaranalyse, ohne Bestimmung des pH-Werts und der Leitfähigkeit)	TCKI Methode	1 Woche	1000 g
2.5.12.	Lichteinheit der Farbe; keramische Fliesen	DIN 51094	6 Wochen	5 Produkte
2.5.13.	Farbmessung: Farbe, Glanz, Absorption des (Sonnen-)Lichts / Reflexion an einer Oberfläche	ASTM C609-07	2 Wochen	10x10 cm
2.5.14.	Dampfkorrosion Glasuren	ISO 28706-2	4 Wochen	4 Produkte

Analyse/Laborversuch	Norm/Richtlinie	Normalerweise benötigte Zeitdauer	Benötigte Menge
3 Verschiedenes			
3.1. Bindemittel in Mörtel	TCKI Methode	2 Wochen	150 g
3.2. Herstellung von Waschflaschen für die (Rauch)gas (emissions-) messungen	ISO 15713, EN 14791 oder EN 1911, CEN/TS 15675	-	-