

Prüfauftrag Griso Prüflabor AG – FO-04-01

Auftraggeber	
Adresse	
Telefon / Telefax	
e-mail	
Prüfbericht an	
Rechnung an	☐ Auftraggeber ☐
Probe Herkunft Entnahmedatum Entnahme durch	
Prüfkörperbezeichnung	
Zusatzangaben / Bemerkungen	

Datum/Unterschrift:

Probenspezifikation:

Materialprüfung für Beton / Mörtel

Untersuchung	Prüfkörper / Abmessungen	Anzahl	Norm/Verfahren Zutreffendes bitte ankreuzen	X
Würfeldruckfestigkeit	150 / 200mm	1 W	SN EN 12390-3	
Bohrkerndruckfestigkeit	D=H 50mm D=H 100mm	5 B 3 B	SN EN 12504-1	
Prismendruckfestigkeit/ -Biegezug (Mörtel)	40*40*160mm	3 Pr	SN EN 197-1	
Biegezugfestigkeit	120*120*360mm	1 Pr	SN EN 12390-5	
Frostbeständigkeit (LPM BE I F)		1 W	SN 640461	
Frosttausalzbeständigkeit (LPM BE I FT)	D= 50mm	2 B	SN 640461	
Frostbeständigkeit (LPM BE II F)		1 W	SN 640461	
Frosttausalzbeständigkeit (LPM BE II FT)	D= 50mm	5 B	SN 640461	
Frostwechselverhalten	D 50mm / L= 150mm	5 B	SIA 162/1 (Nr.8)	
Plattenbiegeversuch*	600*600*100	3 Pl	SN EN 14488-5	
Stahlfasergehalt	Aus Platte		SN EN 14488-7	
Stahlfasergehalt Festbeton		>5kg	SN EN 14488-7	
Stahlfasergehalt nicht erhärtet		>10kg	TBA GR Ausgangsbeton	
Haftzugfestigkeit			SN EN 1542	
Wassereindringung unter Druck	200mm 150mm	3 W / B 3 W / B	SN EN 12390-8	
Wasserleitfähigkeit und Porosität	D=50mm	5 B	SIA 262/1 (A)	
Chloridwiderstand	D=50/100mm, H=80mm	5 B	SIA 262/1 (B)	
Frost-Tausalzverhalten	150mm 100mm	3 W 4 B	SIA 262/1 (C)	
Sulfatwiderstand	D= 28mm*H=150mm	8 B	SIA 262/1 (D)	
E-Modul		3 B	SIA 262/1 (G)	

W: Würfel B: Bohrkerne aus Objekt, Würfel P: Platten Pr: Prismen D: Durchmesser H: Höhe
+ Stärke Roh: Stärke 130mm * Länge 700mm

Bemerkung

Probenspezifikation:

Materialprüfung für Gesteinskörnungen und Lockergesteine

Gesteinskörnung für Beton	Probe	Menge	Norm/Verfahren Zutreffendes bitte ankreuzen	
☐ Korngrößenverteilung	☐ 0/4mm	5kg	EN 933 – 1	
☐ Wasseraufnahme / Rohdichte	☐ 4/8mm	15kg	EN 1097 - 6	
☐ Plattigkeit	☐ 8/16mm	20kg	EN 933 – 3	
☐ Schüttdichte	☐ 16/32mm	30kg	EN 1097 – 3	
☐ Petrographie		30kg	SN 670 115	
☐ Schlämmanalyse (0/4mm)				
☐ Korngrößenverteilung	☐ Dmax. 8mm	20kg	EN 933 – 1	
☐ Korngemische	☐ Dmax. 16mm	20kg		
☐ Schlämmanalyse	☐ Dmax. 32mm	30kg		
Sauberkeit der Zuschlagstoffe			SIA 162/1, Prüfung Nr. 12	
Mehlkorngehalt der Zuschlagstoffe			SIA 162/1	
Gesteinskörnung für Beläge				
☐ Korngrößenverteilung	☐ 0/2mm	5kg	EN 933 – 1	
☐ Wasseraufnahme / Rohdichte	☐ 2/4mm	10kg	EN 1097 - 6	
☐ Plattigkeit	☐ 4/8mm	15kg	EN 933 – 3	
☐ Schüttdichte	☐ 8/11mm	30kg	EN 1097 - 3	
☐ Oberflächenbeschaffenheit	☐ 11/16mm	20kg	EN 933 – 5	
☐ Petrographie	☐ 16/22mm	30kg	SN 670 115	
☐ Los Angeles (plus 30kg pro Korngruppe)	☐ 22/32mm	30kg	EN 1097 – 2	
☐ PSV		30kg	EN 1097 – 8	
☐ Korngrößenverteilung	☐ Dmax. 16mm	20kg		
☐ Korngemische	☐ Dmax. 32mm	30kg		
Fundationsmaterialien				
Eignungsprüfung Ungebundene Gemische	☐ Dmax. 45mm	70kg	SN 670 119-NA	
Eignungsprüfung Ungebundene Gemische	☐ Dmax. 45mm	80kg	SN 670 119-NA	
Qualitätskontrolle Ungebundene Gemische	☐ Dmax. 45 mm	50kg	SN 670 119-NA	
Eignungsprüfung Recyclingbaustoff	☐ Dmax. 45 mm	2x70kg*	SN 670 119-NA	
Qualitätskontrolle Recyclingbaustoffe	☐ Dmax. 45 mm	70kg	SN 670 119-NA	

* für stoffliche Zusammensetzung sind 2 unabhängige Proben erforderlich

Bemerkung
