

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die aufgeführten Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung der Betrigon AG.

Prüfbericht-Nr.: 4'553

Auftrag erteilt durch:

Bausort AG, Werk Hunzenschwil AG

Original an:

Bausort AG, Werk Hunzenschwil AG

Kopie an:

ARV; ABBRUCH- AUSHUB- & RECYCLING-VERBAND
 BETRIGON AG; Betonprüfungen und QS

Bausort AG
 Herr Bruno Spahr
 Hauptstrasse 91
 CH-5032 Rohr AG

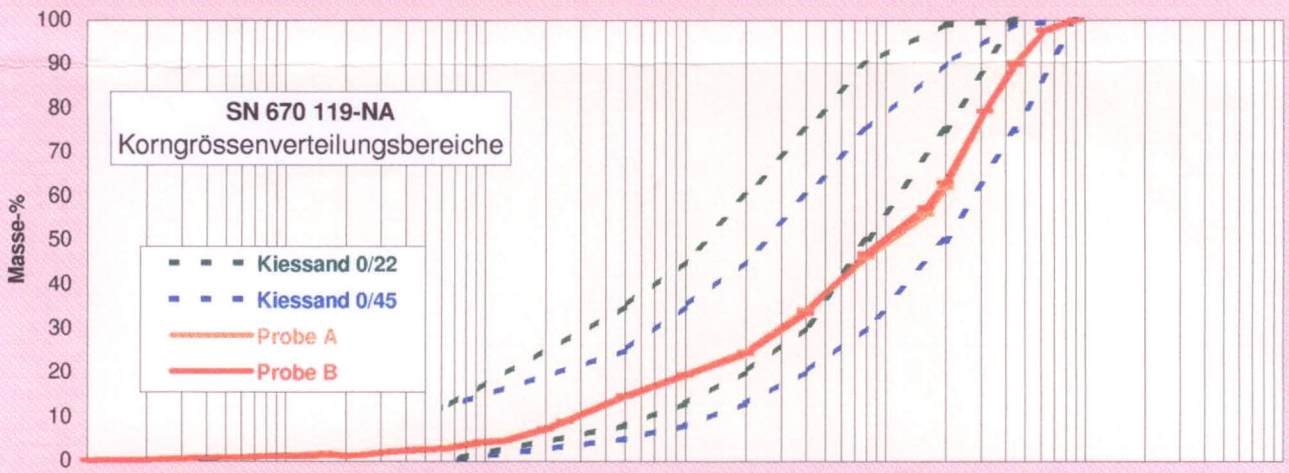
ARV-Gütesicherung für Sekundärbaustoffe als Kiessand-Ersatzmaterial

Probenahme am; durch 27.6.08; R. Obrist	Probenahme-Zeit; -Ort 11:15 Uhr; Depothaufen / 11:45 Uhr; Depothaufen	Eingang 27.6.08	Wassergehalt A/B 5.7% / 5.7%
Material-Bezeichnung; -Lieferant; -Herkunft Mischabbruchgranulat 0/80; Bausort AG; Recyclingplatz Hunzenschwil AG		Prüfungen am; durch 3.7.08; R. Ryser	CBR - Versuch nein 0.063 <3 M-%

BAUTECHNISCHE PRÜFUNGEN

Die GEFORDERTE QUALITÄT gemäss Richtlinie 31/06 des BUFA (Verwertung mineralischer Bauabfälle) als KIESSAND 0/22 oder KIESSAND 0/45-ERSATZ ist NACHGEWIESEN.

Korngrößenverteilung



Korndurchmesser	0.02	0.063	0.2	0.5	1.0	2.0	5.6	11.2	22.4	45.0	90.0	[mm]	
A-Probe	1.19	2.89	7.3	14.6	19.4	24.6	34.1	46.0	61.8	90.4	100.0	[M.-%]	
B-Probe	1.16	2.81	7.2	14.5	19.3	24.2	33.4	46.8	63.0	89.8	100.0	[M.-%]	
Grenzen KIESSAND 0/22				8-35	13-45	20-60	30-75	50-90	75-99	100	100		Grenz- werte
Grenzen KIESSAND 0/45		0-12	0-12	5-25	8.0-35	13-45	20-60	30-75	50-90	75-99	100		
A-Probe	frostsicher	ja	Fließgrenze (Kiessand II)				-	Plastizität (Kiessand II)				-	
B-Probe	frostsicher	ja	Fließgrenze (Kiessand II)				-	Plastizität (Kiessand II)				-	

STOFFLICHE ZUSAMMENSETZUNG NACH SN 670 062 (nach vorgängigem Waschen)

BEIDE PROBEN ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN AN DIE STOFFLICHE ZUSAMMENSETZUNG.

	Ausbauasphalt	Mischabbruch + Beton mit Restmörtel + Kiessand	Fremdstoffe o. Gips+Glas	Gips	Glas
A-Probe	0.00	99.475	0.168	0.182	0.175
B-Probe	0.00	99.319	0.207	0.244	0.229
	max. 3%	min. 97%	max. 0.3%	max. 1%	max. 1%

Würenlingen, den 4.7.2008