

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

Prüfbericht-Nr.: 4'552

Auftrag erteilt durch:

Bausort AG, Werk Hunzenschwil AG

Original an:

Bausort AG, Werk Hunzenschwil AG

Kopie an:

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

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

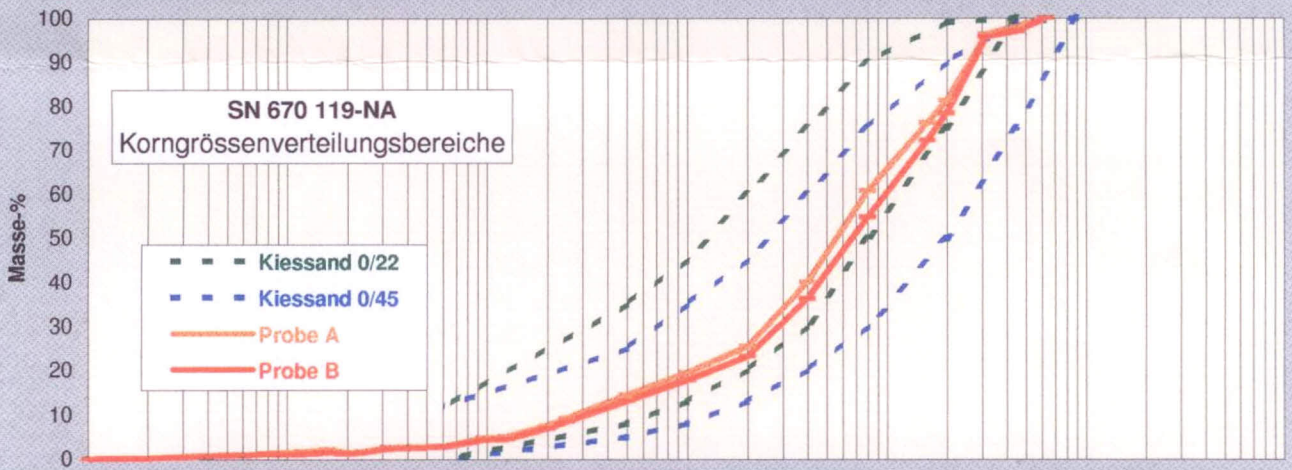
ARV-Gütesicherung für Sekundärbaustoffe als Kiessand-Ersatzmaterial

Probenahme am; durch 27.6.08; R. Obrist	Probenahme-Zeit; -Ort 10:30 Uhr; Depothaufen / 11:00 Uhr; Depothaufen	Eingang 27.6.08	Wassergehalt A/B 7.1% / 7.1%
Material-Bezeichnung; -Lieferant; -Herkunft Betongranulat 0/40; 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	1.48	2.99	7.6	14.4	19.4	25.5	40.0	60.7	81.3	98.1	100.0	[M.-%]	
B-Probe	1.37	2.89	6.9	13.1	17.8	23.2	36.2	54.7	78.3	97.0	100.0	[M.-%]	
Grenzen KIESSAND 0/22		0-12		8-35	13-45	20-60	30-75	50-90	75-99	100	100		Grenz- werte
Grenzen KIESSAND 0/45		0-12		5-25	8.0-35	13-45	20-60	30-75	50-90	75-99	100		
A-Probe	frostsicher	ja	Flie遝grenze (Kiessand II)				-	Plastizität (Kiessand II)				-	
B-Probe	frostsicher	ja	Flie遝grenze (Kiessand II)				-	Plastizität (Kiessand II)				-	

STOFFLICHE ZUSAMMENSETZUNG NACH SN 670 062 (nach vorgängigem Waschen)

BEIDE PROBEN ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN AN DIE STOFFLICHE ZUSAMMENSETZUNG.

	Ausbauasphalt	Beton mit Restmörtel + Kiessand	Mischabbruch	Fremdstoffe o. Gips+Glas	Gips	Glas
A-Probe	0.000	99.523	0.309	0.168	0.000	0.000
B-Probe	0.000	99.391	0.463	0.146	0.000	0.000
	max. 3%	min. 95%	max. 2%	max. 0.3%	max. 1%	max. 1%

Würenlingen, den 4.7.2008

