

Prüfung, Überwachung, Beratung, Forschung, Entwicklung, Begutachtung

Anerkannt nach RAP Stra 15

Prüfungsarten	A	D	H	I
Böden elastically Bodenverbesserung		Gesteinskörnungen	Tragschichten mit hydraul. Bindemitteln, Bodenverfestigung	Schichten ohne Bindemittel sowie Baustoffgemische und Bodenmaterial für den Erdbau
Baustoffeigenschaftenprüfung		D0 *)		
Eigenschaftsprüfung	A1		H1	
Fremdüberwachungsprüfung				I2
Kontrollprüfung	A3	D3	H3	I3
Schiedsuntersuchungen		D4		I4

*) Nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische, die einer Gießüberwachung nach der TL G 508-S8 unterliegen

Mitglied im Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V. [buip](http://www.buip.de)

PRÜFBERICHT

G0941/PSV/11/18/H

Seiten: 2

Kontrollprüfung von groben Gesteinskörnungen

Auftraggeber:	Hermann Wegener GmbH & Co. KG Schiffgraben 25/17 30159 Hannover
Hersteller	Steinbruch Oberottendorf
Art der Prüfung:	Qualitätsüberprüfung - Ermittlung des PSV-Wertes mit dem deutschen Kontrollgestein an der Prüfkörnung 5/8

1. Probenahme

Probenehmer:	Herr Zantop (Antragsteller)
anwesende Personen:	
Datum Probenahme:	06.11.2018
Ort der Probenahme:	Mischwerk Wahlstatt
Witterung:	trocken, 10°C
Probeneingang:	07.11.2018
	Die Probe wurde vom Antragsteller bereitgestellt.
Herkunft des Gesteins:	Werk Oberottendorf
Petrographischer Typ:	Zweiglimmergranodiorit und Microgabbro
Bemerkung:	

Labor Nr.	Korngruppe in mm	Probemenge in kg	Probenahmestelle	Bemerkung
G0941/18	5/8	ca. 30	Halde 1	Das angelieferte Material war bereits gewaschen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Die gekürzte oder auszugsweise Wiedergabe oder Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der Zustimmung der Prüfstelle.



2. Prüfergebnisse

2.1 Bestimmung des Polierwertes an Prüfkornklasse 5,6/8
Prüfung nach DIN EN 1097-8 und TP Gestein-StB, Teil 5.4.1
(Kontrollgestein: "Herrholzer Granit")

Prüfkörnung in mm	PSV Mittelwert Kontrollkörper (C)	PSV Einzelwerte der Probekörper				PSV Mittelwert der Probekörper (S)	PSV- Wert *
		1. Durchgang		2. Durchgang			
		1	2	3	4		
5/8	49,8	46,3	46,7	48,3	47,7	47,3	54

Bemerkungen: * $PSV = S + (56) - C$
 Das verwendete alternative Kontrollgestein ist ein Vorrat von Granit mit der Bezeichnung "Herrholzer Granit"
 (Firma Granit-Schotterwerk Herrholz Kusser-Brandl).

Der ermittelte PSV Wert an der Prüfkornklasse 5,6/8 beträgt: **PSV_{5,6/8}54**
 (deutsches Kontrollgestein)

Isseroda, 13. November 2018




 Dipl.-Ing. H. Heilmann
 Prüfstellenleiter