

**Im Auftrag der Firma**  
 Toggenburger Baustofflabor  
 Schlossackerstrasse 20  
 8404 Winterthur

**Werk Nr , Name**  
 521 | UP Hard, RC Platz



Toggenburger AG  
 Kieswerke u. Transporte  
 8404 Winterthur  
 Schlossackerstrasse 20  
 Tel. 052/244 11 11  
 Telefax: 052/244 13 29

**GK - Prüfprotokoll** Prüfzeugnis Nr: 111024-100809-  
 Mat-Nr: **100809** Bezeichnung: **RC-Betongranulatgemisch 0 - 16**

**Prüfung nach SN EN 933-1**

Hersteller: <b>UP Hard, RC Platz</b>	Körnungsart: <b>n...normale</b>	KW: <b>43/2011</b>
Entnahmeort: <b>Deponie Kieswerk</b>	Herkunft: <b>recycliert</b>	Entnahmedatum: <b>24.Okt.2011</b>
Lieferschein: Auto-Nr:	Lieferant:	Prüfdatum: <b>27.Okt.2011</b>

**Feuchte**  
 Tara: 2576 g  
 Probemenge nass: 7049 g  
 Probemenge trocken: 6761 g  
 Feuchte: **6.9 %**  
 Absorption: %

**Abschlämbbare Bestandteile**  
 Probemenge (M1): g  
 Rückst. 0,063 Sieb (M2): g  
 Rückst. in Schale (P): g  
 Abschlämbbare: %

**Rohdichte**  
 Volumen: m³  
 Probemenge: g  
 Probemenge + Wasser: g  
 Rohdichte: kg/m³

**Schüttdichte**  
 Angeliefert: kg/m³  
 Trocken: kg/m³

**Kornfestigkeit**  
 Angeliefert: N/mm²  
 Trocken: N/mm²

Mürbkorngehalt: %  
 Humintest:

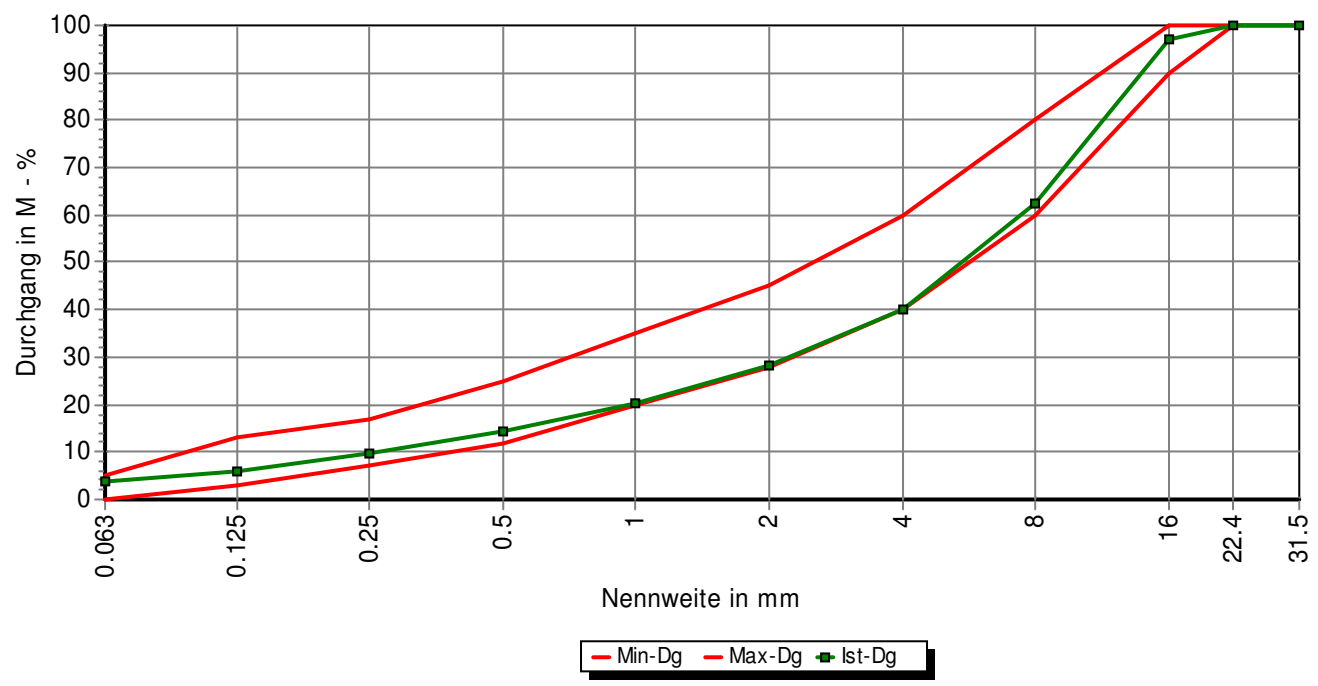
Kornform: %

Brech Korn: %  
 Kant Korn: %  
 Rund Korn: %

Ecs: s

Bemerkung: **Probe gewaschen**

	Einwaage trocken: <b>4185 g</b>					Siebverlust: <b>0.22 %</b>					Kennwert: <b>4.28</b>				
Sieb	Boden	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	22.4	31.5			
Rück (g)	155	90	158	203	232	343	498	921	1452	124					
Rück (%)	99.8	96.3	94.1	90.3	85.5	79.9	71.7	59.8	37.7	3.0	0.0	0.0			
Dg (%)	0.2	<b>3.7</b>	<b>5.9</b>	<b>9.7</b>	<b>14.5</b>	<b>20.1</b>	<b>28.3</b>	<b>40.2</b>	<b>62.3</b>	<b>97.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			



Die Probe wurde entnommen von: Ch. Meile

Winterthur, 27.10.2011

Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Ch. Meile

Prüfstellenleiter: \_\_\_\_\_  
 B.Löpfe (Betontechn. FHA)