

# Betonprüfungen - Güteprüfung

Angaben Baustelle	
Bauunternehmung: <b>Demobau</b>	Strasse:
Baustelle: <b>DemoBaustelle</b>	Ort:

Angaben Beton					
Sorten-Nr.: <b>01 - 19E</b>	Lieferwerk: <b>Godelbeton</b>	Festig.klasse: <b>C 30/37</b>	Konsistenz: <b>F3</b>	Fest.entw.: <b>mittel</b>	
Zement: <b>CEM II BS 42,5N</b>	w/z:	Expositionsklassen			
Gesteinskörnung: <b>Sand Splitt 22</b>	ZM 1: <b>BV/FM</b>	XC 4	XD	XS	XF 1   XA 1   XM
Zusatzstoff 1: <b>KSM</b>	ZM 2:	weitere Eigenschaften			
Zusatzstoff 2:	ZM 3:				

Angaben Probenahme			
<b>Probenart: Würfel 150/150/150</b>	<b>Probe I</b>	<b>Probe II</b>	<b>Probe III</b>
Probekörper Nr.	<b>Ri-St-01/31</b>	<b>Ri-St-01/32</b>	<b>Ri-St-01/33</b>
Herstelldatum	<b>12.08.2010</b>	<b>17.08.2010</b>	<b>18.08.2010</b>
Bauteil	<b>BP Verstärkung AP-BE/45-61</b>	<b>Fundament 65/BM</b>	<b>Fundament AY-CA/60-69</b>
Lieferschein	<b>8045987</b>	<b>8046178</b>	<b>8046192</b>
Beladzeit	<b>11:10</b>	<b>16:40</b>	<b>12:56</b>
Temperaturen (min/max) [°C]	<b>21,0   17,0</b>	<b>14,0   19,0</b>	<b>14,0   19,0</b>

Frischbetonprüfungen			
Konsistenz (0-Beton/F-Beton) [mm]	<b>530</b>	<b>510</b>	<b>490</b>
Temperatur Beton [°C]	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
Masse Frischbeton [kg]	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>
Volumen Form [dm³]	<b>3,375</b>	<b>3,375</b>	<b>3,375</b>
Rohdichte [kg/dm³]	<b>2,41</b>	<b>2,40</b>	<b>2,42</b>

Festbetonprüfungen			
Einlieferungsdatum	<b>12.08.2010</b>	<b>17.08.2010</b>	<b>18.08.2010</b>
Lagerung	<b>6d Wasser, 21d trocken</b>	<b>6d Wasser, 21d trocken</b>	<b>6d Wasser, 21d trocken</b>
Prüfalter (soll/ist) [d]	<b>28   18</b>	<b>28   13</b>	<b>28   12</b>
Prüfdatum	<b>30.08.2010</b>	<b>30.08.2010</b>	<b>30.08.2010</b>
Abmessungen	Länge [mm]	<b>149</b>	<b>150</b>
	Breite [mm]	<b>150</b>	<b>150</b>
	Höhe [mm]	<b>150</b>	<b>150</b>
Masse Beton [kg]	<b>8,070</b>	<b>8,010</b>	<b>8,100</b>
Volumen Probekörper [dm³]	<b>3,375</b>	<b>3,375</b>	<b>3,375</b>
Rohdichte [kg/dm³]	<b>2,39</b>	<b>2,37</b>	<b>2,37</b>
Bruchlast [kN]	<b>915</b>	<b>930</b>	<b>960</b>
Lagerungsfaktor	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>
Druckfestigkeit [N/mm²]	<b>37,7</b>	<b>38,0</b>	<b>39,3</b>

WU-Prüfung			
Probekörper-Nr.			
Prüfbeginn			
Wasserdurchtritt			
max. Eindringtiefe [mm]			

Bemerkungen:

20.02.2011

Ort, Datum

Prüfstellenleiter