

**E-Modul Bestimmung an Bohrzylinder** nach SN EN 12390-13 Verfahren B



Auftrag Nr.: 211301 Attest 5  
 Bauherr: Wohnen & mehr Baugenossenschaft Im Westfeld 2 4055 Basel  
 Bauobjekt: **Westfeld Neubauten , Im Westfeld 4055 Basel (Bst. Nr. 4401015663)**  
 Bauteil: **AEH Teil 3, Wand**  
 Bauleitung: -  
 Unternehmer: Implenia Schweiz AG, Buildings-Baumeister Basel, Burgfelderstrasse 211, Postfach, 4009 Basel  
 Auftraggeber: Baugenossenschaft Wohnen & mehr Im Westfeld 2 4055 Basel  
 Herstellungsdatum: 26.02.2021  
 Betonlieferant: Kibag Beton Werk Basel  
 Betonbezeichnung: 30/37 XC4, XF1  
 Sortennummer: C300C - RC Beton

Prüfdatum: <b>26.03.2021</b>		Prüfalter: <b>28 Tage</b>				
Probenbezeichnung	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Würfeldruckfestigkeit MPa	Zylinder-Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Zylinderdruckfestigkeit MPa	Elastizitäts-Modul GPa
BK 1	<b>30/37</b>	XC4, XF1	<b>50.2</b>	2361		<b>36.0</b>
BK 2				2345		<b>32.9</b>
BK 3				2348		<b>35.1</b>
BK 4				Obere Prüfspannung (Mpa)	2321	
BK 5			<b>11.71</b>	2361		<b>32.3</b>
<i>Standardabweichung E-Mod:</i>		<b>1.7</b>	<i>Mittelwerte</i>	<b>2347</b>	-	<b>33.7</b>
Geschliffene Prüfoberfläche		Unterwasserlagerung bei 20°C +/- 2°C				
Unterspannung: 0.5 MPa		Basislänge: 96 mm			Prüfkörper: Bohrzylinder	
Oberspannung: <b>11.71</b>		<1/3 mittlere Würfeldruckfestigkeit			Durchmesser 50 mm	
Zyklus: 3er Belastungszyklus		Länge: 146-150 mm				
Emodul: Berechnet im 3. Belastungszyklus						

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die geprüften Proben