



INSTITUT FÜR BAUSTOFFPRÜFUNG DER RHEIN-CHEMOTECHNIK GMBH



Ständige Betonprüfstelle nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-3/-4
Betonprüfstelle W (VMPA)

Institut für Baustoffprüfung · Gewerbepark Siebenmorgen 8 · 53547 Breitscheid · Tel.: 0 26 38/93 17-0 · Fax: 0 26 38/93 17-23

Prüfun-Nr: 06-010

Firma: KBP

Seite 2 von 2

Biegezugfestigkeit, Bruchlast und evtl. Wasseraufnahme nach DIN EN 1339:2003, Anhang F und E

Lagerung vor Prüfbeginn: gemäß DIN EN 1339

Zur Prüfung Probekörper Kennzeichen	Bruchfläche		Dicke der Vorsatzschicht [mm]	Stützweite [mm]	Bruchlast [kN]	Biegezug- festigkeit [MPa]	Wasser- aufnahme [M.-%]
	Breite [mm]	Dicke [mm]					
<u>1</u>	<u>398</u>	<u>41</u>	<u>/</u>	<u>350</u>	<u>8,50</u>	<u>6,7</u>	<u>/</u>
<u>2</u>	<u>398</u>	<u>38</u>	<u>/</u>	<u>350</u>	<u>7,18</u>	<u>6,6</u>	<u>/</u>
<u>3</u>	<u>398</u>	<u>40</u>	<u>/</u>	<u>350</u>	<u>10,34</u>	<u>8,5</u>	<u>/</u>
							arithm. Mittelw. :

Sollwerte:

Charakterist. Wert: 7,0 5,0
kleinster Einzelwert: 5,6 4,0

Entspricht Klasse: 70 3

Kennzeichnung: 7 U

Anforderungen bezüglich Form und Maße erfüllt: k.A.
Anforderungen bezüglich Biegezugfestigkeit erfüllt: Ja
Anforderungen bezüglich Wasseraufnahme erfüllt: n.f.

Bemerkungen: keine;

Dieses Prüfzeugnis wurde in 2 Exemplaren ausgefertigt, umfaßt 2 Seiten u. 0 Anlagen u. darf ohne schriftl. Genehmigung der Rhein-Chemotechnik GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Alle Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den im Zeugnis angegebenen Prüfgegenstand. Die geprüften Proben werden nicht aufbewahrt.

Breitscheid, 09.01.2007

C:\Protokoll\Biegezug_PlattenEN_1339.wdb 26





Prüfun-Nr: 06-010

Firma: KBP

Seite 2 von 2

Biegezugfestigkeit, Bruchlast und evtl. Wasseraufnahme nach DIN EN 1339:2003, Anhang F und E

Lagerung vor Prüfbeginn: gemäß DIN EN 1339

Zur Prüfung Probekörper Kennzeichen	Bruchfläche		Dicke der Vorsatzschicht [mm]	Stützweite [mm]	Bruchlast [kN]	Biegezug- festigkeit [MPa]	Wasser- aufnahme [M.-%]
	Breite [mm]	Dicke [mm]					
<u>1</u>	<u>398</u>	<u>41</u>	<u>/</u>	<u>350</u>	<u>8,50</u>	<u>6,7</u>	<u>/</u>
<u>2</u>	<u>398</u>	<u>38</u>	<u>/</u>	<u>350</u>	<u>7,18</u>	<u>6,6</u>	<u>/</u>
<u>3</u>	<u>398</u>	<u>40</u>	<u>/</u>	<u>350</u>	<u>10,34</u>	<u>8,5</u>	<u>/</u>
							arithm. Mittelw. :
Sollwerte:					Charakterist. Wert:	<u>7,0</u>	<u>5,0</u>
					kleinster Einzelwert:	<u>5,6</u>	<u>4,0</u>
Entspricht Klasse:						<u>70</u>	<u>3</u>
Kennzeichnung:						<u>7</u>	<u>U</u>

Anforderungen bezüglich Form und Maße erfüllt: k.A.

Anforderungen bezüglich Biegezugfestigkeit erfüllt: Ja

Anforderungen bezüglich Wasseraufnahme erfüllt: n.f.

Bemerkungen: keine;

Breitscheid, 09.01.2007

C:\Protokoll\Biegezug_PlattenEN_1339.wdb 26

