

## Produktdatenblatt

### Schleuderbetonmasten E 10,5/6c

1. Hersteller

"RADPOL" S.A.  
 Batorego 14, 77-300 Człuchów  
 Zakład Produkcyjny WIRBET w Ostrowie Wlkp.  
 Chłapowskiego 51, 63-400 Ostrów Wlkp.

2. Das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.  
 2+

3. Harmonisierte Norm .

PN-EN 12843:2008P „Fertigteile aus Beton: Masten und Säulen“

4. Die Aufgaben einer Zertifizierungsstelle.

Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Zakład Certyfikacji, Sekcja Betonów „CEBET”  
 „EU-notifizierte Brandprüfstelle Nr 1487 zur Erfüllung bestimmten Aufgaben durch die Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (UE) Nr 305/2011  
 Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle: Nr. 1487-CPR-94/ZKP/15 vom Tag 19.10.2015

5. Deklarierten Nutzung und Geometrie Eigenschaften

Durchmesser .....	d – 173 mm
.....	D – 331 mm
Länge .....	L – 10520 mm
Gewicht .....	1100 kg
Nutzkraft .....	6 kN
Wanddurchmesser von Spitze .....	55 mm
Wanddurchmesser von Unterbau .....	80 mm
Druckfestigkeit von Beton $f_{c,cube}$ .....	50 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit von Betonrippenstahl $f_{tk}$ .....	550 N/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze von Betonrippenstahl $f_{yk}$ .....	500 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit von Spannstahl $f_{pk}$ .....	1670 N/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze von Spannstahl $p_{0,1k}$ .....	1470 N/mm <sup>2</sup>
Korrosionsschutz .....	XC4
Frostbeständigkeit .....	XF1
Konstruktionsdetails gemäß der technischen Dokumentation	

6. Normative Abweichungen (12843:2008)

Länge der Säule  $\pm 1\%$ ; maximal 100 mm  
 Äußere Quermaß  $+10\%$ ;  $-5\%$ ; maximal  $+20$  mm i  $-15$  mm  
 Aufrichtigkeit der Säule  $\pm 0,3\%$  mit einer Gesamtlänge vom Element  
 Gewicht der Säule  $+ 10\%$ ;  $-5\%$  von Nenngewicht

