



**CS-BETON s.r.o.**  
Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice

**rok 10**

**EN 771-3**

**kategorie II, betonová tvárnice CSB-NATURBLOK**

<b>Rozměry:</b> délka, šířka, výška (mm)	základní 75	základní 150	stříška	sloupek
	180/230, 250, 75	180/230, 250, 150	165/225, 320, 75	500, 250, 75
	250/300, 250, 75	250/300, 250, 150	262/322, 320, 75	250, 250, 75
	300, 250, 75	300, 250, 150	305/335, 320, 75	500, 250, 150
	325/375, 250, 75	325/375, 250, 150	335/305, 320, 75	250, 250, 150
	350/375, 250, 75	350/375, 250, 150	195/225, 320, 75	
<b>Tolerance rozměrů:</b> Kategorie: Rovinnost: Rovnoběžnost rovin:	<b>nepravidelný tvar</b> NPD NPD			
<b>Tvar a uspořádání:</b>	<b>podle připojeného výkresu</b>			
<b>Pevnost v tlaku: průměrná</b> (kolmo na ložnou plochu) (kolmo na styčnou plochu) (kat. II)	<b>25,0 N/mm<sup>2</sup></b>			
<b>Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření</b>	<b>NPD</b>			
<b>Přídržnost:</b>	<b>NPD</b>			
<b>Reakce na oheň:</b>	<b>třída A1</b>			
<b>Nasákavost:</b> (zk. provedena na celém prvku – lícové upravované straně)	<b>6,0 g/m<sup>2</sup>s</b>			
<b>Faktor difúzního odporu:</b>	<b>NPD</b>			
<b>Laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti:</b>	<b>NPD</b>			
<b>Objemová hmotnost prvku v suchém stavu:</b>	<b>2100 kg/ m<sup>3</sup></b>			
<b>Ekvivalentní tepelná vodivost:</b>	<b>NPD</b>			
<b>Mrazuvzdornost:</b> (stanovení pevnosti v tlaku po 25 zmrazovacích cyklech postupem dle ČSN EN 772-1)	<b>20,0 N/mm<sup>2</sup></b>			
<b>Nebezpečné látky:</b> (dle vyhlášky 307/2002 Sb. pro stavební materiály)	<b>Hmotnostní aktivita</b> <b>Ra-226&lt;150 Bq/kg</b> <b>Index hm. aktivity I&lt;0,5</b>			