

Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie  $f_b$  [MPa] elementów murowych w zależności od wymiarów i wytrzymałości na ściskanie  $f_{B,PN}$  [MPa] badanej wg PN-75/B-12003

Elementy murowe	Wymiary [mm]			$f_b$ [MPa]		
	$l$	$b$	$h$	$f_{B,PN} = 10 \text{ MPa}$	$f_{B,PN} = 15 \text{ MPa}$	$f_{B,PN} = 20 \text{ MPa}$
Cegły	240	<b>115</b>	71	12,6	18,9	25,2
	240	<b>115</b>	113	11,3	16,9	22,6
	250	<b>120</b>	65	12,2	18,2	24,3
	250	<b>120</b>	138	13,4	20,2	26,9
	250	<b>120</b>	220	16,2	24,3	32,4
	256	<b>120</b>	138	13,4	20,2	26,9
	256	<b>120</b>	220	16,2	24,3	32,4
Bloki	500	<b>120</b>	220	16,2	24,3	32,4
	505	<b>120</b>	220	16,2	24,3	32,4
	518	<b>120</b>	220	16,2	24,3	32,4
	250	<b>180</b>	220	14,5	21,8	29,0
	255	<b>180</b>	220	14,5	21,8	29,0
	258	<b>180</b>	220	14,5	21,8	29,0
	500	<b>180</b>	220	14,5	21,8	29,0
	505	<b>180</b>	220	14,5	21,8	29,0
	250	<b>240</b>	220	13,6	20,3	27,1
	250	<b>250</b>	220	13,4	20,2	26,9
	255	<b>250</b>	220	13,4	20,2	26,9
	258	<b>250</b>	220	13,4	20,2	26,9
	500	<b>250</b>	220	13,4	20,2	26,9
	505	<b>250</b>	220	13,4	20,2	26,9
	Kształtki ścienne	250	<b>65</b>	220	17,5	26,3
250		<b>80</b>	220	16,7	25,0	33,4

Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie  $f_k$  z cienkimi spoinami na zaprawie

o wytrzymałości na ściskanie  $f_m = 16 \text{ MPa}$

Elementy murowe	Wymiary [mm]			$f_k$ [Mpa]					
				Mur z elementów o wytrzymałości $f_{B,PN} = 10 \text{ MPa}$		Mur z elementów o wytrzymałości $f_{B,PN} = 15 \text{ MPa}$		Mur z elementów o wytrzymałości $f_{B,PN} = 20 \text{ MPa}$	
	$l$	$b$	$h$	Grupa 1		Grupa 2		Grupa 2	
Cegły	250	<b>120</b>	220	6,1	7,9		9,6		
	256	<b>120</b>	138	5,4	7,0		8,5		
	256	<b>120</b>	220	6,1	7,9		9,6		
Bloki	505	<b>120</b>	220	6,1	7,9	7,1	9,6	8,6	
	518	<b>120</b>	220	6,1	7,9	7,1	9,6	8,6	
	250	<b>180</b>	220	5,7	7,4	6,5	8,9	8,0	
	255	<b>180</b>	220	5,7	7,4	6,7	8,9	8,0	
	258	<b>180</b>	220	5,7	7,4	6,7	8,9	8,0	
	505	<b>180</b>	220	5,7	7,4	6,7	8,9	8,0	
	250	<b>240</b>	220	5,4	7,1	6,4	8,5	7,7	
	250	<b>250</b>	220	5,4	7,0	6,3	8,5	7,6	
	255	<b>250</b>	220	5,4	7,0	6,3	8,5	7,6	
	258	<b>250</b>	220	5,4	7,0	6,3	8,5	7,6	
	500	<b>250</b>	220	5,4	7,0	6,3	8,5	7,6	
	505	<b>250</b>	220	5,4	7,0	6,3	8,5	7,6	