

Názov výrobku:

**LeierPLAN 20 N+F/12**

Vyhlásenie o parametroch č.:

**LE PE771-1-02-35**

4)

**Leier Baustoffe SK, s.r.o.**

Tehelňa Močarmany 593  
082 53 Petrovany

1) Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**LeierPLAN 20 N+F/12**

2) Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

3) Zmýšľané použitie stavebného výrobku:

**zhotovenie nosných murív**

6) Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:

**Systém 2+**

7) Identifikačné číslo notifikovanej osoby:

**1139**

Notifikovaná osoba ktorá vydala certifikát zhody systému riadenia výroby

**Amt Der Wiener Landesregierung**

**Zertifizierungsstelle für Bauprodukte**

**Rakúsko**

**1139-CPR-0569/09**

Číslo certifikátu vnútro podnikovej kontroly :

9) Deklarované parametre:

**CL P I 10 695(Dm8) 500x200x249 A T2+ R2+ L0,285**  
**tehliarske murovacie prvky I. kategórie**

Tvar:



Prevedenie dutín sa môže v malej miere odlišovať

### Rozmery a tolerancie

		Dĺžka	Šírka	Výška
Rozmery	mm	<b>500</b>	<b>200</b>	<b>249</b>
Tolerancie priemerných hodnôt	mm	<b>± 6</b>	<b>± 4</b>	<b>± 1</b>
Rozsah	mm	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Rovinnosť ložných plôch	mm	<b>NPD</b>		
Rovnoobežnosť ložných plôch	mm	<b>NPD</b>		

### Objemová hmotnosť

Hrubá objemová hmotnosť v suchom stave	kg/m <sup>3</sup>	<b>665</b>
Čistá objemová hmotnosť v suchom stave	kg/m <sup>3</sup>	<b>NPD</b>
Prípustné odchýlky	kategória	<b>Dm ≤ 8%</b>

### Pevnostné údaje

Priemerná pevnosť v tlaku	priečne a ložné plochy	N/mm <sup>2</sup>	<b>9,6</b>
Normalizovaná pevnosť v tlaku	priečne a ložné plochy	N/mm <sup>2</sup>	<b>12</b>
Pevnosť v tlaku	bočná	N/mm <sup>2</sup>	<b>NPD</b>
Normalizovaná pevnosť v tlaku	bočná	N/mm <sup>2</sup>	<b>NPD</b>
Skupina murovacích prvkov	-		<b>3</b>
Podiel dutín	%		<b>NPD</b>
Podiel vyhýbenín	%		<b>NPD</b>

### Tepelnotechnické vlastnosti

Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	W/(mK)	<b>0,285</b>
------------------------------	----------------------------------	--------	--------------

### Iné parametre

Reakcia na oheň	trieda	<b>A1</b>	
Súdržnosť	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,15</b>	podľa prílohy "C" normy EN 998-2:2003
Priepustnosť vodných pár	$\mu$	<b>5 / 10</b>	podľa 1. tabuľky v norme EN 1745
Obsah aktívnych rozpustných solí	kategória	<b>S0</b>	
Mrazuvzdornosť	kategória	<b>NPD</b>	F0, nesmie sa použiť v exponovanej polohe
Nasiakavosť	%	<b>NPD</b>	nesmie sa použiť v exponovanej polohe
Počiatočná nasiakavosť	kg/(m <sup>2</sup> .min)	<b>NPD</b>	
Vlhkostná rozťažnosť	mm/m	<b>NPD</b>	
Nebezpečné látky	-	<b>NPD</b>	

10) Parametre uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 9.

5) Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Ján Chován - riaditeľ tehelňa Petrovany  
**Leier Baustoffe SK, s.r.o.**

831 04 Bratislava, Pribylinská ul. 3.

082 53 Petrovany, Tehelňa Močarmany 593. [tehelna@leier.sk](mailto:tehelna@leier.sk)