

Termék megnevezése:

LeierPLAN 44 iSO+

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-18-01

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 44 iSO+

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található

3) A termék rendeltetése:

**védett falazatok építésére használható fel
2+ rendszer**

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1139

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Amt Der Wiener Landesregierung

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

1139-CPD-0203/05

Az Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 605(Dm8) 250x440x249 A Tm R2+ L0,068

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Alak:



A termékek üregerkezete kis mértékben eltérhet

EN 771 - 1 : 2011

Méreték és mérettűrések

		hosszúság	szélesség	magasság
Méreték	mm	250	440	249
A középérték tűrése	T2+, T2+, Tm mm	± 4	± 5	± 0,5
Mérettartomány	R2+ mm	5	6	1
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	1		
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	1		

Testsűrűség adatok

Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	605		
Nettó száraz testsűrűség	kg/m ³	NPD		
Tűrés	kategória	Dm ± 8%		

Tartószerkezeti adatok

Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	11	
Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	12,64	
Deklarált nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD	
Szabványos nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD	
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	-	-	
Üregek százalékos aránya	%	NPD		
Bemélyedések aránya	%	NPD		

Hőtechnikai adatok

Hővezető tényező	$\lambda_{(terv,fal)}$	W/(mK)	0,070	
------------------	------------------------	--------	--------------	--

Egyéb adatok

Tűzvédelmi osztály	osztály	B		
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15	EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	
Páraáteresztő képesség	μ	5 /10	EN 1745 1. táblázat alapján	
Aktív oldható sótartalom	kategória	S0		
Tartósság, fagyhatással szemben	kategória	NPD	F0, nem védett helyen nem használható fel	
Vízfelvétel	%	NPD	nem védett helyen nem használható fel	
Kezdeti vízfelvétel	kg/(m ² .min)	NPD		
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD		
Veszélyes anyagok	-	NPD		

10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:



Vraskó Zsolt, igazgató

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu

Názov výrobku:

LeierPLAN 44 iSO+

Číslo vyhlásenia o parametroch:

LE DE771-1-18-01

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Tehelňa Devecser

- 1) Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
- 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) Zamýšľané použitia stavebného výrobku:
- 6) Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:
- 7) identifikačné číslo notifikovanej osoby:
Notifikovaná osoba, ktorá vydala certifikát zhody systému riadenia výroby

LeierPLAN 44 iSO+
identifikácia výrobku je zabezpečená na jeho obale
realizácia chráneného muriva
systém 2+
1139
Amt Der Wiener Landesregierung
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte
Rakúsko
1139-CPD-0203/05

Číslo certifikátu vnútro podnikovej kontroly

9) Deklarované parametre:

CL P I 11 605(Dm8) 250x450x249 A Tm R2+ L0,070
tehliarske murovacie prvky I. kategórie

Tvar:



Prevedenie dutín výrobku sa môže v malej miere odlišovať

Rozmery a tolerancie		dĺžka	šírka	výška
Rozmery	mm	250	450	249
Tolerancie priemerných hodnôt	T2+, T2+, Tm mm	± 4	± 5	± 0,5
Rozsah	R2+ mm	5	6	1
Rovinnosť ložných plôch	mm	1		
Rovnoběžnosť ložných plôch	mm	1		
Objemová hmotnosť				
Hrubá objemová hmotnosť v suchom stave	kg/m ³	605		
Čistá objemová hmotnosť v suchom stave	kg/m ³	NPD		
Prípustné odchýlky	kategória	Dm ± 8%		
Pevnostné údaje				
Pevnosť v tlaku	priečne na ložné plochy N/mm ²	11		
Normalizovaná pevnosť v tlaku	priečne na ložné plochy N/mm ²	12,64		
Pevnosť v tlaku	bočná N/mm ²	NPD		
Normalizovaná pevnosť v tlaku	bočná N/mm ²	NPD		
Podiel dutín	%	NPD		
Podiel vyhlbenín	%	NPD		
Tepelnotechnické vlastnosť				
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_{(design,mas)}$ W/(mK)	0,070		
Iné parametre				
Reakcia na oheň	osztály	B		
Súdržnosť	N/mm ²	0,15		
Priepustnosť vodných pár	μ	5/10		
Trvanlivosť	kategória	S0		
Trvanlivosť vzhľadom k mrazuvzdornosti	kategória	NPD		
Nasiakavosť	%	NPD		
Počiatočná nasiakavosť	kg/(m ² .min)	NPD		
Vlhkostná rozťažnosť	mm/m	NPD		
Nebezpečné látky	-	NPD		

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

5) Podpísal za a v mene výrobcu:

Vráskó Zsolt, riaditeľ
Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devcser@leier.hu

Typenbezeichnung:

LeierPLAN 44 ISO+

Leistungserklärung Nr.:

LE DE771-1-18-01

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Ziegelwerk Devecser

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

LeierPLAN 44 ISO+

2) Kennzeichen zur Identifikation:

Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über Chargennummern auf der Verpackung

3) Verwendungszweck des Bauproduktes:

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem (verputztem) Mauerwerk

6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 2+

7) Kenn Nr. der notifizierte Stelle:

1139

die die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen

**Amt Der Wiener Landesregierung
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte**

Österreich

Konformitätsbescheinigung:

1139-CPD-0203/05

9) Erklärte Leistungen:

CL P I 11 605(Dm8) 250x450x249 A Tm R2+ L0,0,70

Kategorie I.

Form:



Das Lochbild kann kleinere Abweichungen aufweisen

Maßen und Toleranze		Länge	Breite	Höhe
Sollmaße	mm	250	450	249
Grenzabmaße	T2+, T2+, Tm mm	± 4	± 5	± 0,5
Maßspanne	R2+ mm	5	6	1
Ebenheit der Lagerflächen	mm	1		
Planparallelität der Lagerflächen	mm	1		
Rohdichten				
Brutto-trockenrohichte	kg/m ³	605		
Netto-trockenrohichte	kg/m ³	NPD		
Abmaßklasse	Klasse	Dm ± 8%		
Statik				
Deklarierte Druckfestigkeit	Senkrecht zur Lagerfuge N/mm ²	11		
Normierte Druckfestigkeit	Senkrecht zur Lagerfuge N/mm ²	12,64		
Lochanteil bezug Lagerfläche	%	NPD		
Wärmetechnische Angaben				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{(design,mas)}$ W/(mK)	0,070		
Sonstige Angaben				
Brandverhalten	Klasse	B		
Verbundfestigkeit	N/mm ²	0,15	ÖN EN 998-2:2003 Anhang "C"	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10	ÖN EN 1745	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0		
Frostwiderstand	Klasse	NPD	F0, darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasseraufnahme	%	NPD	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Übliche Feuchtdehnung	mm/m	NPD		
Gefährliche Substanzen	-	NPD		

EN 771 - 1 : 2011

10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

5) Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

Vraskó Zsolt, Direktor
Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi Str. 093. hrsz. devcser@leier.hu