

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

411

2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

iBLOC 50 PLAN

3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

tragende Außenwand geschützt (P)

4 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

klimabloc, redbloc
Ziegelwerk Pichler Wels GmbH
4600 Wels, Eferdingerstraße 175

5 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

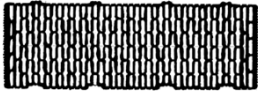
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 2+

7 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1661-CPR-0076 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

9 Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|-------------------|---|
| (Soll) Maße | Länge [mm] Breite [mm] Höhe [mm] | 200 500 249 | EN 771-1:2011 |
| Grenzabmaße | Mittelwert Maßspanne | T2+/H=0.5 R2+ | |
| Planparallelität | [mm] | 1,0 | |
| Ebenheit | [mm] | 1,0 | |
| Form und Ausbildung |  | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | EN 998-2:2010 EN 771-1:2011 EN 1996-1-2:2006 EN 1745:2012 EN 771-1:2011 |
| | deklariert [N/mm ²] | 7,50 | |
| | normiert [N/mm ²] | 8,62 | |
| Belastungs- richtung | senkrecht zur Lagerfuge | | |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | | |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] | 0,3 | | |
| Gehalt an akt. löslichen Salzen | Klasse S0 | | |
| Wasseraufnahme [Masse %] | NPD | | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | | |
| Feuerwiderstand | REI 120 | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 5_10 | | |
| Brutto- trockenroh- dichte | Mittelwert [kg/m ³] | 595 | |
| | Toleranz- klasse [kg/m ³] | Klasse D2 P | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | siehe oben | |
| Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,unit] | 0,0732 | | |
| Frostwiderstand | Klasse F0 | | |
| Gefährliche Substanzen | nach ZA.3 | | |
| Mauerwerksgruppe | G3 | | EN 1996-1-1:2013 |

10 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



 ziegelwerk pichler wels
Ziegelwerk Pichler-Wels GmbH
 A-4600 Wels, Eferdinger Straße 175
 Tel. +43 7242/46320
 Fax +43 7242/46320 - 11

(Günther Esterer, Betriebsleiter, WPK-Beauftragter)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 411 Versione: nein a partire da: REI 120

1 Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

411

2 Numero tipo, partita o numero di serie o altro numero distintivo per l'identificazione del prodotto da costruzione conformemente all'articolo 11, comma 4:

iBLOC 50 PLAN

3 Uso previsto dal produttore o usi previsti del prodotto da costruzione secondo la specifica tecnica armonizzata applicabile:

muratura esterna portante protetta (P)

4 Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e recapito del produttore conformemente all'articolo 11 comma 5:

klimabloc, redbloc
Ziegelwerk Pichler Wels GmbH
4600 Wels, Eferdingerstraße 175

5 Eventualmente, nome e recapito del soggetto autorizzato, incaricato dei compiti di cui all'articolo 12 comma 2:

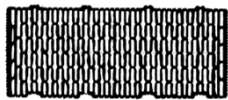
6 Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione conformemente all'allegato V:

System 2+

7 In caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione rientrante nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

L'organismo notificato per il sistema di controllo della produzione presente nella fabbrica, n. 1661-CPR-0076, ha condotto la prima ispezione dello stabilimento e del sistema di controllo della produzione interno alla fabbrica e ha effettuato un controllo costante, una valutazione e un'analisi del sistema di controllo della produzione interno alla fabbrica, emettendo il certificato di conformità per tale sistema.

9 Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | | Prestazione | Specificata tecnica armonizzata |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| Misura (prevista) | Lunghezza [mm] Larghezza [mm] Altezza [mm] | 200 500 249 | EN 771-1:2011 |
| Tolleranze | Valore medio | T2+/H=0.5 | |
| | Margini | R2+ | |
| Concorrenza | [mm] | 1,0 | |
| Planarità | [mm] | 1,0 | |
| Forma e costruzione |  | | |
| Resistenza alla pressione | Categoria | I | |
| | dichiarata [N/mm ²] | 7,50 | |
| | standard [N/mm ²] | 8,62 | |
| | Direzione del carico | Perpendicolare al giunto di appoggio | |
| Dilatazione abituale all'umidità | | NPD | |
| Resistenza alla giunzione [N/mm ²] | | 0,3 | EN 998-2:2010 |
| Contenuto di sali solubili att. | | Classe S0 | EN 771-1:2011 |
| Assorbimento idrico [Massa %] | | NPD | |
| Comportamento alla combustione | | Classe A1 | |
| Comportamento alla combustione | | REI 120 | EN 1996-1-2:2006 |
| Permeabilità al vapore acqueo | | 5_10 | EN 1745:2012 |
| Densità lorda e densità apparente secca | Valore medio [kg/m ³] | 615 | EN 771-1:2011 |
| | Classe di tolleranza [kg/m ³] | Classe D2 P | |
| | Forma, costruzione, misure e tolleranze | si veda sopra | |
| Conduktività termica [W/mK] [10, dra, unit] | | 0,0732 | |
| Resistenza al gelo | | Classe F0 | |
| Sostanze pericolose | | Secondo ZA.3 | |
| Gruppo muratura | | G3 | EN 1996-1-1:2013 |

10 La prestazione del prodotto conformemente ai punti 1 e 2 corrisponde alla prestazione dichiarata secondo il punto 9. Responsabile per la redazione della presente dichiarazione di prestazione è esclusivamente il produttore, in conformità con il punto 4. Firmato per e a nome del produttore da:



klimabloc[®]
 ziegelwerk pichler wels
 Ziegelwerk Pichler Wels GmbH
 A-4600 Wels, Eferdinger Straße 175
 Tel. +43 7242/46320
 Fax +43 7242/46320 • 11

(Günther Esterer, direttore, responsabile controllo di produzione interno alla fabbrica)

STANOVENÍ HODNOT

č. 411 verze : nein od : REI 120

1 jednoznačné označení typu výrobku

411

2 typové, výrobní nebo sériové číslo nebo jiné označení pro identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11, odst. 4 :

iBLOC 50 PLAN

3 využití stavebního výrobku stanovené výrobcem nebo využití stavebního výrobku podle použité harmonizované technické specifikace :

obvodová nosná stěna (P)
tragende Außenwand geschützt (P)

4 jméno, evidované obchodní jméno nebo zapsaná obchodní značka a kontaktní údaje výrobce podle čl.11, odst. 5 :

klimabloc, redbloc
Ziegelwerk Pichler Wels GmbH
4600 Wels, Eferdingerstraße 175

5 jméno a kontaktní údaje osoby, zplnomocněné provádět úkony podle čl. 12, odst. 2 :

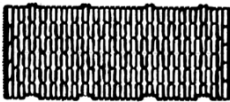
6 systém nebo systémy hodnocení a zkoušení zachování hodnot stavebního výrobku podle přílohy V :

System 2+

7 v případě stanovení hodnot, které se týká stavebního výrobku, který je uveden v harmonizované normě :

notifikovaná osoba pověřená interní kontrolou výroby č. 1661-CPR-0076 provedla první inspekci výroby, vnitřní kontroly výroby a průběžného dohledu, posouzení a zhodnocení vnitřní kontroly výroby a vystavila certifikát o shodě vnitřní kontroly výroby

9 stanovené hodnoty

| podstatné znaky | | hodnota | harmonizovaná technická specifikace |
|--|---|---------------------|-------------------------------------|
| rozměry (stanovené) | délka [mm] | 200 | EN 771-1:2011 |
| | šířka [mm] | 500 | |
| | výška [mm] | 249 | |
| rozměrová tolerance | střední hodnota | T2+/H=0.5 | |
| | rozměrové rozpětí | R2+ | |
| souběžnost | [mm] | 1,0 | |
| plochost | [mm] | 1,0 | |
| vzhled a provedení |  | | |
| pevnost v tlaku | kategorie | I | |
| | deklarováno [N/mm ²] | 7,50 | |
| | normováno [N/mm ²] | 8,62 | |
| | směr zatížení | kolmo k ložné spáře | |
| zbytkové vlhkostní protažení | | NPD | |
| pevnost spojení [N/mm ²] | | 0,3 | EN 998-2:2010 |
| obsah akt. zbytkových solí | | třída S0 | EN 771-1:2011 |
| nasákavost [hodnota %] | | NPD | |
| požární odolnost | | třída A1 | |
| požární odolnost | | REI 120 | EN 1996-1-2:2006 |
| propustnost vodní páry | | 5_10 | EN 1745:2012 |
| objemová hmotnost bruto v suchém stavu | průměrná hodnota [kg/m ³] | 615 | EN 771-1:2011 |
| | třída tolerance [kg/m ³] | třída D2 | |
| | | P | |
| vzhled, provedení, rozměry a rozměrová tolerance | | viz. Výše | |
| tepelná vodivost [W/mK] [10, dra, unit] | | 0,0732 | |
| mrazuvzdornost | | třída F0 | |
| nebezpečné látky | | podle ZA.3 | |
| zatřídění zdíva | | G3 | EN 1996-1-1:2013 |

10 hodnoty výrobku podle č. 1 a 2 odpovídají stanoveným hodnotám podle č.9 Zodpovědným za provedení tohoto stanovení hodnot je sám výrobce podle č. 4.

Podpis za výrobce a jménem výrobce :



klimabloc[®]
 ziegelwerk pichler wels
 Ziegelwerk Pichler-Wels GmbH
 A-4600 Wels, Eferdinger Straße 175
 Tel. +43 7242/46320
 Fax +43 7242/46320 • 14

(Günther Esterer, vedoucí výroby, pověřen vnitřní kontrolou výroby)