

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**450-1**

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

**KB 17 VZ 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-0363 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]	500	EN 771-1:2011
	Breite [mm]	170	
	Höhe [mm]	249	
Grenzabmaße	Mittelwert	T2+/H=0.5	
	Maßspanne	R2+	
Planparallelität	[mm]	1,0	
Ebenheit	[mm]	1,0	
Form und Ausbildung			
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]	15,00	
	normiert [N/mm <sup>2</sup> ]	19,62	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,3	EN 998-2:2010
Gehalt an akt. löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1:2011
Wasseraufnahme [Masse %]		NPD	
Brandverhalten		Klasse A1	
Feuerwiderstand		REI 180	EN 1996-1-2:2006
Wasserdampfdurchlässigkeit		5_10	EN 1745:2012
Brutto- trockenroh- dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	900	EN 771-1:2011
	Toleranz- klasse [kg/m <sup>3</sup> ]	Klasse D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,unit]		0,242	
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	
Mauerwerksgruppe		G2	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:



(Christoph Wiesner, Betriebsleiter, WPK-Beauftragter)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 450-1 Versione: REI 1a partire da: JA

1 Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

**450-1**

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:

**KB 17 VZ 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-0363, 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]	500	EN 771-1:2011
	Larghezza [mm]	170	
	Altezza [mm]	249	
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 <sup>2</sup> ]	15,00	
	standard [N/mm <sup>2</sup> ]	19,62	
	Direzione del carico	Perpendicolare al giunto di appoggio	
Dilatazione abituale all'umidità		NPD	
Resistenza alla giunzione [N/mm <sup>2</sup> ]		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 180	EN 1996-1-2:2006
Permeabilità al vapore acqueo		5_10	EN 1745:2012
Densità lorda e densità apparente secca	Valore medio [kg/m <sup>3</sup> ]	900	EN 771-1:2011
	Classe di tolleranza [kg/m <sup>3</sup> ]	Classe D2 P	
	Forma, costruzione, misure e tolleranze	si veda sopra	
Conduktività termica [W/mK] [10, dra, unit]		0,242	
Resistenza al gelo		Classe F0	
Sostanze pericolose		Secondo ZA.3	
Gruppo muratura		G2	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:



(Christoph Wiesner, direttore, responsabile controllo di produzione interno alla fabbrica)

STANOVENÍ HODNOT

č. 450-1 verze : REI 10d : JA

1 jednoznačné označení typu výrobku

**450-1**

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

**KB 17 VZ 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-0363 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]	500	EN 771-1:2011
	šířka [mm]	170	
	výška [mm]	249	
rozměrová tolerance	střední hodnota	T2+/H=0.5	
	rozměrové rozpětí	R2+	
souběžnost	[mm]	1,0	
plochostí	[mm]	1,0	
vzhled a provedení			
pevnost v tlaku	kategorie	I	
	deklarováno [N/mm <sup>2</sup> ]	15,00	
	normováno [N/mm <sup>2</sup> ]	19,62	
	směr zatížení	kolmo k ložné spáře	
zbytkové vlhkostní protažení		NPD	
pevnost spojení [N/mm <sup>2</sup> ]		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 180	EN 1996-1-2:2006
propustnost vodní páry		5_10	EN 1745:2012
objemová hmotnost bruto v suchém stavu	průměrná hodnota [kg/m <sup>3</sup> ]	900	EN 771-1:2011
	třída tolerance [kg/m <sup>3</sup> ]	třída D2	
		P	
vzhled, provedení, rozměry a rozměrová tolerance		viz. Výše	
tepelná vodivost [W/mK] [10, dra, unit]		0,242	
mrazuvzdornost		třída F0	
nebezpečné látky		podle ZA.3	
zařídění zdíva		G2	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 :



(Christoph Wiesner, vedoucí výroby, pověřen vnitřní kontrolou výroby)