

Artikelbezeichnung

**20 VZ Plan**

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Artikel-Nr. 514    Version 003    Gültig ab: 01.09.2016

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**514**

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

**20 VZ Plan**

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

**Planziegel - tragend**

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

**SENFTENBACHER Ziegelwerk  
Flotzinger GmbH & Co. KG  
Bruck 31 | A-4973 Senftenbach**

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

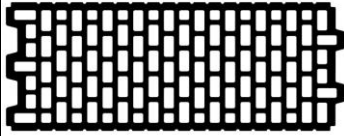
-

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-0079 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.*

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge [mm]	500	EN 771-1:2011
	Breite [mm]	200	
	Höhe [mm]	249	
Grenzabmaße	Abmaßklasse	Tm	
	Maßspanne	R2+	
Form und Ausbildung			
Mittlere Druckfestigkeit	Kategorie	Kategorie 1	
	deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]	12	
	Belastungsrichtung	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	Euroklasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		EN 1745:2012
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	850	EN 771-1:2011
	Toleranzklasse	D2	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK] λ 10 dry, unit	0,206		
Frostwiderstand	F0		
Gefährliche Substanzen	keine		
Mauerwerksgruppe	G2		EN 1996-1-1

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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**SENFTENBACHER Ziegelwerk**  
Flotzinger GmbH & Co KG  
4973 Senftenbach, Bruck 31  
Tel. 07751/8246 Fax 20080

( Franz Flotzinger, Geschäftsführer )