

Leistungserklärung

Nr. 181355_130828



1	Kenncode	phonolith Hohlblock ph.-Hbl 2 0,8 N+F 497/175/238 mm 12 DF			
2	Artikelnummer	181355			
3	Verwendungszweck	Mauerstein der Kategorie I in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk			
4	Name des Herstellers	Aktiengesellschaft für Steinindustrie, Sohler Weg 34, D-56564 Neuwied			
5	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	nicht relevant			
6	System zur Bewertung	System 2+			
7	Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/0794 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.			
8	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. techn. Spezifikation	
		(Soll) Maße	Länge / Breite / Höhe [mm]	497/175/238	DIN EN 771-3:2011
		Grenzabmaße	Mittelwert		
			Abmaßklasse	D1	
		Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1	
		Druckfestigkeit	Kategorie		
			Mittelwert [N/mm ²]	2,5	
			Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
		Übliche Feuchtedehnung		NPD	
		Verbundfestigkeit		gem. DIN EN 998-2, Anhang C	
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen		NPD	
		Brandverhalten		Brandverhaltensklasse A1	
		Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
		Wasserdampfdurchlässigkeit μ		NPD	
		Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	800	
			Abmaßklasse	D1	
			Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
		Frostwiderstand		darf nicht ungeschützt verwendet werden	
		Gefährliche Substanzen		nach ZA.3, EN 771-3	
9	<p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p style="text-align: center;">Dipl.-Ing. Harald Pitzen, Vorstand</p> <p>Neuwied, den <u>28.08.2013</u></p>				
				(Unterschrift)	