

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. HB24-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **HD – Mauerziegel der Kategorie I, 240x115x238**
2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4: **HB 24**
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk**
4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5: **Ziegelwerk Aubenham, Adam Holzner KG, Aubenham 3, 84564 Oberbergkirchen**
5. entfällt
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
7. **Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR / 1794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.**
8. entfällt
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]	Tm (+5/-10;+5/-5;+5/-5)	
	Maßspanne [mm]	Rm (10; 6; 6)	
Form und Ausbildung		Gruppe 2 EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm]	≥ 8,3	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		Tabellenwert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A 1	
Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		5/10	EN 1745
Brutto-	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	760	EN 771-1
	Trockenrohdichte	Abmaßklasse Dm [kg/m <sup>3</sup> ]	
Netto-Trockenrohdichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	NPD	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		NPD (F0)	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	

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 Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ziegelwerk Aubenham  
Adam Holzner KG

Oberbergkirchen, 01.07.2013