

- LEISTUNGSERKLÄRUNG -

Nr. 249-2020

Hohlblocksteine		BILD Art. 249
Kenncode	Hohlblockstein 247x365x249 mm Hohlblockstein DIN 20000-403 HBN 12-1.40-12DF N+F Zulassungs-Nr.Z-17.1-845	
Harmonisierte Norm	EN 771-3:2011+A1:2015	
Verwendungszweck	in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden	
Name des Herstellers	Bims – und Betonkellersteinwerk Gebr. Geraedts GmbH & Co. KG Wambacher Str. 1 41334 Nettetal Tel. 02157-6616 Fax 02157-132425 info@betonwerk-geraedts.de	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
Notifizierte Stelle	Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton und Fertigteile e.V. 0793	
Wesentliche Merkmale		6) Erklärte Leistungen
Maße und Grenzabmaße	Maße Länge/Breite/Höhe [mm]	247x365x249
	Grenzabmaße	+1-3/+1-3/±1
	Abmaßklasse	D4
Form und Ausbildung	Form und Ausbildung	Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1, siehe oben
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	Kategorie I
		Mittelwert [N/mm ²]
		Belastungsrichtung
Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung	NPD
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit EN 998-2:2010, Anhang C	NPD
	Biegehaftzugfestigkeit in N/mm ²	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	Euroklasse A1
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme durch Kapillarität g/m ² *s	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	20 / 30
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte	min [kg/m ³]
		max [kg/m ³]
		Mittelwert [kg/m ³]
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry unit} [W/mK]	NPD
Frostwiderstand	Dauerhaftigkeit	Geprüft nach DIN EN 772-22 (2019)
Gefährliche Stoffe		NPD
Verantwortlichkeit	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Nettetal den _____.____.2021 Marc Geraedts Produktionsleiter Unterschrift:	