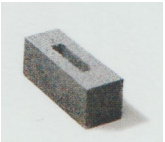
LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Bau-Produkten Verordnung

CE 0824-CPR-771-3.2456.2413.B.BB/8.1.1

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**Octavant-Betonsichtstein** **240 x 115 x 113 mm** Vmb 12 – 1,6 – 2 DF SFK12 240 x 115 x 113	
2) Harmonisierte Norm	**EN 771-3:2011 + A1:2015 DIN 20000-403:2019-11**	
3) Verwendungszweck	Anwendung in Bauwerken, Mauerwerk, Stützen und Trennwänden	
4) Hersteller	**Hersteller**	**Kontakt**
	LIAPLAN Nord GmbH **Ziegelei 6** **14798 Havelsee**	Tel.: 03381/40 48 0 Fax: 03381/40 48 40 info@liaplan.de
5) Bevollmächtigter	Bernd Volkmann **Ziegelei 6 14798 Havelsee** Tel.: 03381/40 48 0 Fax: 03381/40 48 40 info@liaplan.de	
6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	**System 2+**	
7) Notifizierte Stelle	BAU-ZERT e.V. Paradiesstraße 208, 12526 Berlin Tel.: 030/616 957 21 Fax: 030 / 616 957 40	

8) **Wesentliche Merkmale**			**Erklärte Leistungen**
Maße und Grenzabmaße	Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240 x 115 x 113
	Grenzabmaße Abmaßklasse		D4 (L/B/H: +/-1,5 mm)
Form und Ausbildung	Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 771-3; DIN 20000-403:2019-11
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	Kategorie	I
		Mittelwert [N/mm²]	15,0
		Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge
Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung		NPD
Verbundfestigkeit	EN 998-2:2010, Anh. C [N/mm²]		0,3
Schallabsorptionsgrad	TNO report / DGT-RPT-040046		0,8-0,9 bei 500-700 Hz
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse		A1
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme durch Kapillarität (M-%)		7,6
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient µ	[-]	5/15
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte	Min [kg/m³]	NPD
		Max [kg/m³]	NPD
		Mittelwert [kg/m³]	1,41-1,60
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]	NPD
Frostwiderstand	*darf nicht ungeschützt verwendet werden		Frostbeständigkeit nach DIN 52252-1
Gefährliche Stoffe			NPD
Festigkeitsklasse		[N/mm²]	12
Mörteltyp	Vormauermörtel für schwach saugende Steine		
Steinrohdichteklasse		[kg/dm³]	1,6
Fm-Wert			1,05

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Bernd Volkmann Datum 18.11.22

Havelsee Unterschrift

*Der Stein darf nach oben nicht offenbleiben, es ist eine Abdeckung bzw. Mauerkrone vorzusehen.