


LEISTUNGSERKLÄRUNG

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Octavant-Betonsichtstein 240 x 90 x 113 mm Vmb 12 – 1,6 – SFK12 240 x 90 x 113 / Modulformat		
2) Harmonisierte Norm	EN 771-3:2011+A1:2015 DIN V 18151-100:2005-10 / DIN V 18152-100 DIN 20000-403		
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 90 x 113	
	Grenzabmaße Abmaßklasse	D4 (L/B/H: +/-1,5 mm)	
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]	11,5
		Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge
Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit	EN 998-2:2010, Anh. C [N/mm ²]	0,3	
Schallabsorptionsgrad	TNO report / DGT-RPT-040046	0,8-0,9 bei 500-700 Hz	
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme durch Kapillarität (M-%)	5,8	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ [-]	5/15	
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte	Min [kg/m ³]	NPD
		Max [kg/m ³]	NPD
		Mittelwert [kg/m ³]	1,21-1,4
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]	NPD	
Frostwiderstand	*darf nicht ungeschützt verwendet werden	Nachweis der Frostbeständigkeit nach Produktion der 1. Charge	
Gefährliche Stoffe		NPD	
Festigkeitsklasse	[N/mm ²]	12	
Mörteltyp	Vormauermörtel für schwach saugende Steine		
Steinrohdichteklasse	[kg/dm ³]	1,4	
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
Havelsee

Datum
Unterschrift

1.8.22


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


LEISTUNGSERKLÄRUNG

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 V 18151-100:2005-10 / DIN V 18152-100 DIN 20000-403		
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 1996-1-1, siehe oben	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	Kategorie	I
		Mittelwert [N/mm ²]	11,5
		Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge
Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit	EN 998-2:2010, Anh. C [N/mm ²]	0,3	
Schallabsorptionsgrad	TNO report / DGT-RPT-040046	0,8-0,9 bei 500-700 Hz	
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme durch Kapillarität (M-%)	5,8	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ [-]	5/15	
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte	Min [kg/m ³]	NPD
		Max [kg/m ³]	NPD
		Mittelwert [kg/m ³]	1,21-1,4
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]	NPD	
Frostwiderstand	*darf nicht ungeschützt verwendet werden	Nachweis der Frostbeständigkeit nach Produktion der 1. Charge	
Gefährliche Stoffe		NPD	
Festigkeitsklasse	[N/mm ²]	12	
Mörteltyp	Vormauermörtel für schwach saugende Steine		
Steinrohdichteklasse	[kg/dm ³]	1,4	
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
Havelsee

Datum 1. 8. 22
Unterschrift 

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