

Leistungserklärung Nr. E3/2022

Identifikationscode des Produkttyps:	Fassadensystem mit zementgebundener Spanplatte CETRIS®
Typ:	CETRIS® PLANK – Schraubensystem (Family E) CETRIS®
Vorgesehener Gebrauch:	Zementgebundene Spanplatte CETRIS® in allen Varianten als Verkleidungselement für Fassaden, in vertikaler Lage, mit oder ohne Hohlraum, mit Mineraldämmung mit dem Rohgewicht von min. 60 kg/m ³ und der Brandschutzklasse A2-s1, d0, mit Holztragrost.
Hersteller:	CIDEM Hranice, a.s., Skalní 1088, Hranice I - Město, 753 01 Hranice Betriebsstätte – Division CETRIS , Nová 223, 753 01 Hranice, Tschechische Republik
AVCP-System:	2+
Europäisches Dokument für die Beurteilung:	EAD 090062-00-0404
Europäische technische Beurteilung:	ETA 14/0196
Subjekt für technische Beurteilung:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (Technische und Prüfanstalt für Bauwesen Prag, staatliches Unternehmen), Tschechische Republik
Angezeigtes Subjekt:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (Technische und Prüfanstalt für Bauwesen Prag, staatliches Unternehmen), Tschechische Republik
Deklarierte Eigenschaften:	

Grundlegende Merkmale	Eigenschaft			Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandreaktion	A2-s1, d0			EN 13501
Beständigkeit gegen Sogwirkung des Windes	Maximale Belastung Q – 3500 Pa.			EAD 090062-00-0404
Beständigkeit gegen Winddruck	Gleicht der Beständigkeit gegen Sogwirkung des Windes.			EAD 090062-00-0404
Beständigkeit gegen Dehnung durch Verkleidungselement	Tragrinne – Durchmesser (mm)	Position des Befestigungsmittels	Durchschnittliche Belastung bei Verletzung von F _m (N)	EAD 090062-00-0404
	180	Ecke	276	
		Mitte	974	
		Rand	706	
	270	Ecke	310	
		Mitte	906	
Rand		485		

	350	Ecke	452	
		Mitte	976	
		Rand	506	
Rutschfestigkeit zwischen dem Verkleidungselement und dem Befestigungsmittel	Position des Befestigungsmittels		Durchschnittliche Belastung bei Verletzung von $F_{Sm}(N)$	EAD 090062-00-0404
	Ecke		2047	
	Rand		2088	
Beständigkeit gegen horizontale Punktbelastung	Ohne sichtbare dauerhafte Verformung.			EAD 090062-00-0404
Stoßfestigkeit	NPD			EAD 090062-00-0404
Beständigkeit gegen seismische Wirkungen	NPD			EAD 090062-00-0404
Hygrothermales Verhalten	NPD			EAD 090062-00-0404
Lärmschutz	NPD			EAD 090062-00-0404
Energieeinsparungen und Wärmeschutz	Nicht anwendbar.			EAD 090062-00-0404
Nachhaltiger Gebrauch der natürlichen Ressourcen	Nicht anwendbar.			EAD 090062-00-0404
Pulsierende Belastung	NPD			EAD 090062-00-0404
Maßbeständigkeit der Außenverkleidung	NPD			EAD 090062-00-0404
Eintauchen ins Wasser	NPD			EAD 090062-00-0404
Beständigkeit gegen Frost- und Auftauzyklen	Anzahl der Zyklen	50	100	EAD 090062-00-0404 EN 1328
	Frostbeständigkeit – R_L	0,99	0,97	
Chemische und biologische Beständigkeit	NPD			EAD 090062-00-0404
Korrosion	NPD			EAD 090062-00-0404
UV-Strahlung	Nicht anwendbar.			EAD 090062-00-0404

Die Eigenschaften des oben angeführten Produktes entsprechen der Gesamtheit der deklarierten Eigenschaften.

Diese Erklärung über Eigenschaften wird im Einklang mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf ausschließliche Verantwortung des oben angeführten Herstellers erstellt.

Hranice 2022-09-09


Martin Klvač
Direktor der Division CERTIS