

## Leistungserklärung Nr. E3/2015

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Fassadensystem mit zementgebundener Spanplatte **CETRIS®**

Typ: CETRIS® PLANK – Schraubensystem (Family E) CETRIS®

Verwendungszwecke: Zementgebundene Spanplatte CETRIS® in allen Varianten als Verkleidungselement für Fassaden, in vertikaler Lage, mit oder ohne Hohlraum, mit Mineralfüllung mit dem Rohgewicht von min. 60 kg/m<sup>3</sup> 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

System: 2+

Europäisches Bewertungsdokument: ETAG 034

Europäische Technische Bewertung: ETA 14/0196

Technische Bewertungsstelle: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Česká republika (Technische Prüfanstalt für Bauwesen in Prag, Staatsbetrieb, Tschechische Republik)

Notifizierte Stelle: 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Česká republika

### Erklärte Leistungen:

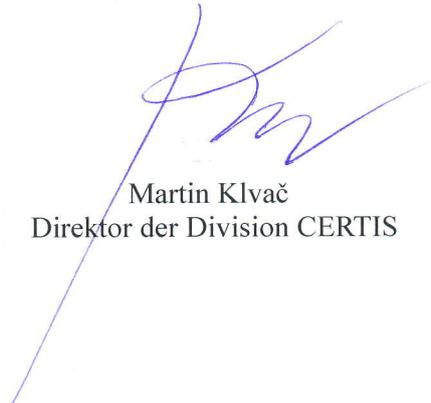
Grundlegende Merkmale	Eigenschaft			Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandreaktion	A2-s1, d0			EN 13501-1:2007 + A1:2009
Beständigkeit gegen Sogwirkung des Windes	Maximale Belastung Q – 3500 Pa.			ETAG 034
Beständigkeit gegen Winddruck	Gleicht der Beständigkeit gegen Sogwirkung des Windes.			ETAG 034
Beständigkeit gegen Dehnung durch Verkleidungselement	Tragrinne – Durchmesser (mm)	Position des Befestigungsmittels	Durchschnittliche Belastung bei Verletzung von F <sub>lm</sub> (N)	ETAG 034
	180	Ecke	276	ETAG 034
		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 $F_{Sm}(N)$	ETAG 034
	Ecke		2047	
	Rand		2088	
Beständigkeit gegen horizontale Punktbelastung	Ohne sichtbare dauerhafte Verformung.			ETAG 034
Stoßfestigkeit	NPD			ETAG 034
Beständigkeit gegen seismische Wirkungen	NPD			ETAG 034
Hygrothermales Verhalten	NPD			ETAG 034
Lärmschutz	NPD			ETAG 034
Energieeinsparungen und Wärmeschutz	Nicht anwendbar.			ETAG 034
Nachhaltiger Gebrauch der natürlichen Ressourcen	Nicht anwendbar.			ETAG 034
Pulsierende Belastung	NPD			ETAG 034
Maßbeständigkeit der Außenverkleidung	NPD			ETAG 034
Eintauchen ins Wasser	NPD			ETAG 034
Beständigkeit gegen Frost- und Auftauzyklen	Anzahl der Zyklen	50	100	ETAG 034 EN 1328
	Frostbeständigkeit – $R_t$	0,99	0,97	
Chemische und biologische Beständigkeit	NPD			ETAG 034
Korrosion	NPD			ETAG 034
UV-Strahlung	Nicht anwendbar.			ETAG 034

Die Leistung des vorstehenden Produkts entsprechen den erklärten Leistungen.

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

Hranice 2014-09-01



Martin Klvač  
Direktor der Division CERTIS