



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán · Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body · Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Niederlassung 0700 - Ostrava

BERICHT

zur Bewertung des Brandverhaltens

Nr. 070-058460

Bauprodukt:

Zementgebundene Spanplatten
CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC
EN 13986:2004+A1:2015

Hersteller:

CIDEM Hranice, a.s.

Ident. Nr.:	14617081
Adresse:	Skalní 1088 Hranice I - Město 753 01 Hranice, Tschechische Republik
Herstellungswerk:	CIDEM Hranice, a.s. Division CETRIS
Adresse:	Nová 223 753 01 Hranice, Tschechische Republik
Auftrag:	Z070200281

Anzahl der Berichtseiten inkl. Titelblatt: 3

Seitenzahl der Anhänge: 28

Dieser Bericht ist ein Teildokument und ersetzt nicht den Bericht über die Leistungsbewertung.

Verantwortliche Person für Inhalt des Berichtes:


Dipl.-Ing. Vladimír Plaček, Ph.D.
Leitender Beurteiler

Verantwortliche Person für Richtigkeit des Berichtes:



Ostrava, 24. November 2020


Dipl.-Ing. Vojtěch Šebek
Direktor der Niederlassung

Hinweis: Dieser Bericht darf nicht ohne schriftliche Übereinstimmung des Vertreters des TZÚS Praha, s.p. anders komplett wiedergegeben werden.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. · Niederlassung 0700-Ostrava · U Studia 278/14, 700 30 Ostrava · Tschechische Republik
T: +420 595 707 200 · M: +420 734 432 137 · F: +420 595 783 065 · Internat.: +420 595 783 065 · E: sebek@tzus.cz · W: www.tzus.cz
Bankverbindung: KB Praha 1 · Tschechische Republik · Rechnung Nr.: 1501931/0100 · Ident. Nr.: 000 15679 · VAT: CZ00015679

1 Spezifikation des Prüfungsgegenstandes

Beschreibung und Bestimmung des Produktes:

Zementgebundene Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC.

Zementgebundene Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC in allen Ausführungen werden gemäß EN 13986:2004+A1:2015 hergestellt.

Verwendungszweck der zementgebundenen Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC entspricht EN 13986+A1, Tabelle 1 bis 6.

Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC für die innere und äußere Anwendung in trockenem, feuchten sowie äußerem Umfeld als tragende ($\geq 16,0$ mm) und nichttragende ($< 16,0$ mm) Elemente bestimmt.

Spanplatten CETRIS® / CETRIS® AKUSTIC werden in einer Stärke von 8 mm bis 40 mm sowie mit einer Volumenmasse von $1350 \text{ kg/m}^3 \pm 10 \%$ hergestellt. Die grundlegende Flächenabmessung der Platten ist 1250 mm x 3350 mm. Die Spanplatte CETRIS® INCOL kann durch allen Spanplatten CETRIS® a CETRIS® AKUSTIC mit einer Stärke von 12 mm ersetzt werden.

Zementgebundene Spanplatten können mit Oberflächenbehandlungen hergestellt werden, die in Anhang Nr. 2, Kap. 2.2.2, Tab. Nr. 1 angeführt sind.

Zusammensetzung der Platten: Zement, Holzpartikel, Wasser, Zusätze.

Technische Spezifikation: EN 13986:2004+A1:2015

Hersteller: CIDEM Hranice, a.s.
Skalní 1088
Hranice I - Město
753 01 Hranice, Tschechische Republik

Herstellungswerk: CIDEM Hranice, a.s.
Division CETRIS
Nová 223
753 01 Hranice, Tschechische Republik

2 Probeentnahme:

Entnahmedatum: Siehe der Prüfungsbericht

Entnahmeort: CIDEM Hranice, a.s., Division CETRIS

Entnommen durch: Dipl.-Ing. Marie Libosvárová, Vertreter des Herstellers

Entnahmeverfahren: Zufallsbedingte Auswahl gemäß EN 326-1

Transportart: Durch den Hersteller gewährleistet

Datum der Übernahme: Siehe der Prüfungsbericht

Evidenznummer der Probe: N/A



3 Bewertung der Eigenschaften anhand von Tests, Berechnungen, Tabellenwerten, Dokumentation

3.1 Bewertung der Eigenschaften anhand von Tests

3.1.1 Brandverhalten

Spezifikation der Probe: Zementgebundene Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC

Die Bestimmung erfolgte gemäß der Prüfvorschrift:
EN ISO 1716:2010, EN ISO 1716:2018 und EN 13823:2003

Prüfung durchgeführt durch: FIRES s.r.o., Batizovce, Slowakische Republik und Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Požiarnotechnický a expertízy ústav (PTEÚ), Slowakische Republik

Datum der Beendigung der Prüfung: Siehe die Klassifizierungsberichte zum Brandverhalten

Prüfungsergebnis:

Plattentyp	Zementgebundene Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC
Klassifizierung des Brandverhaltens	A2 - s1, d0
<p>Brandverhalten der zementgebundenen Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC gemäß:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bericht von Brandverhalten Nr. FIRES-CR-100-17-AURS, Ausgabe 2, vom 17.09.2020; - Bericht vom erweiterten Brandverhalten Nr. FIRES-ER-016-17-NURS, Ausgabe 2, vom 17.09.2020. <p>Die Anwendung der zementgebundenen Spanplatten CETRIS® / CETRIS® INCOL / CETRIS® AKUSTIC mit den jeweiligen Oberflächenbehandlungen und ihre Klassifizierung vom Brandverhalten gelten für die Bedingungen der oben angeführten Berichte.</p> <p>Berichte wurden durch FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slowakische Republik ausgegeben.</p>	

4 Anhänge

4.1 Anhang Nr. 1

Bericht von der Klassifizierung zum Brandverhalten Nr. FIRES-CR-100-17-AURS, Ausgabe 2, vom 17.09.2020, ausgegeben durch FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slowakische Republik (7 Seiten) - *englische Fassung*

4.2 Anhang Nr. 2

Bericht von der erweiterten Klassifizierung zum Brandverhalten Nr. FIRES-ER-016-17-NURS, Ausgabe 2, vom 17.09.2020, ausgegeben durch FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slowakische Republik (21 Seiten) - *englische Fassung*

