



Proposed Material:

- **Swiss CDF**



Index

- Swiss CDF Catalog
- Swiss CDF Data Sheet
- Swiss CDF Accessories
- Swiss CDF Test Report





ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola

• Swiss CDF Catalog



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola



04 834 7510 ● **BUSINESS AVENUE BUILDING OFFICE 716 , DUBAI PORT SAEED , UAE**

SWISSCDF

- Cubicles
- Partitions
- Closets
- Kitchen Cabinets



 **SWISS KRONO**



ABOULKHER

City Wood - City Floor - City Pergola



P 340 PR



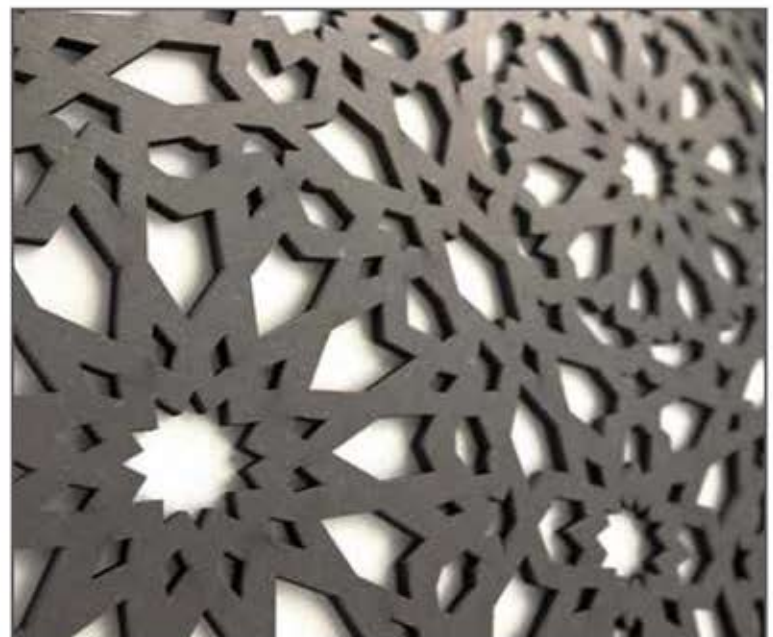
U 520 PE

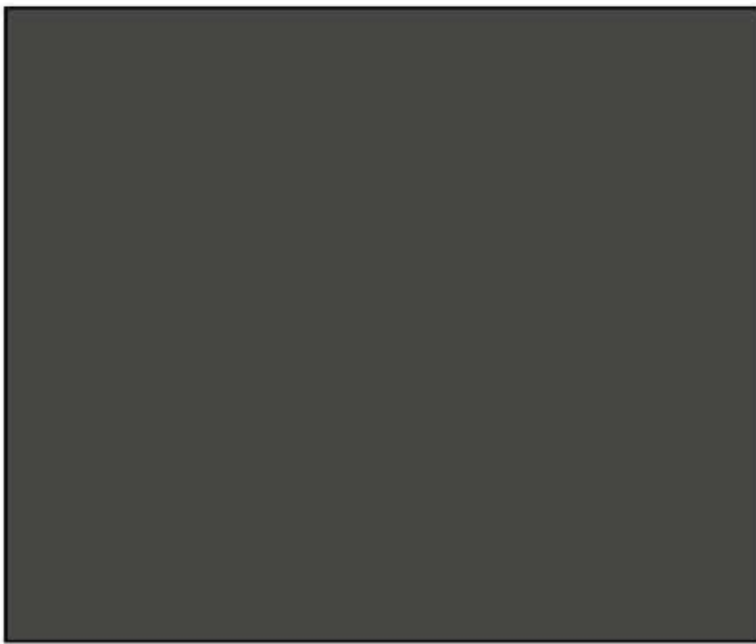


U 125 PE

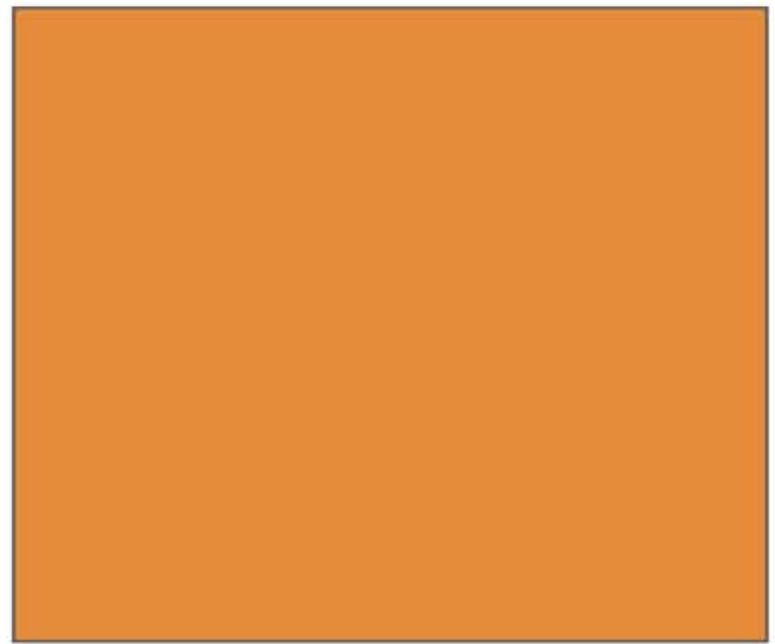


U 190 PE





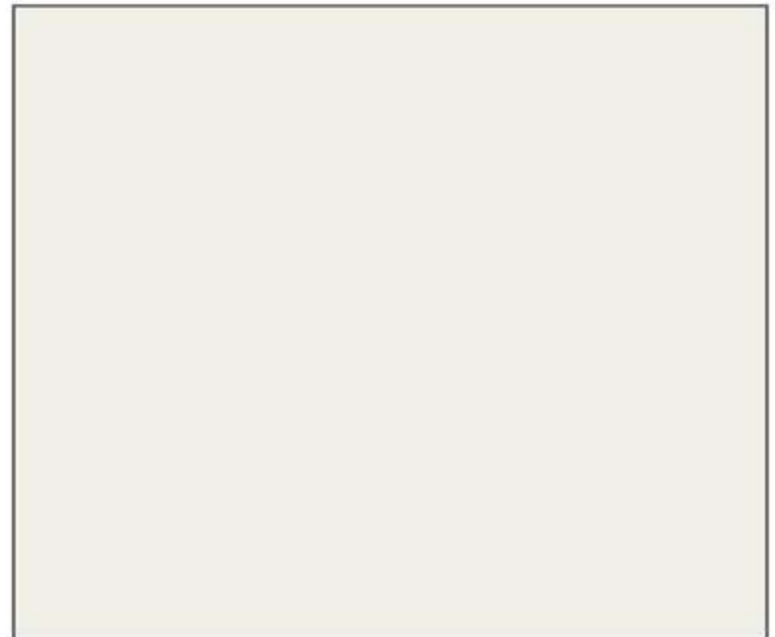
U 164 VL



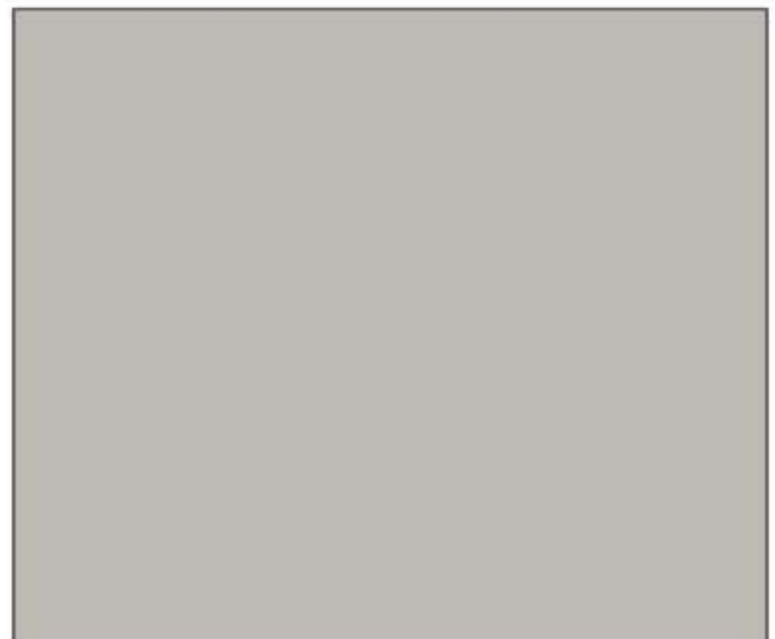
U 2645 VL



U 2644 VL



P 213 SM



U 540 PE



Humidity resistance



Variety of surface structures, colors and thicknesses



Unified and compact structure



Resistance to abrasion and scratching



Resistance to chemicals



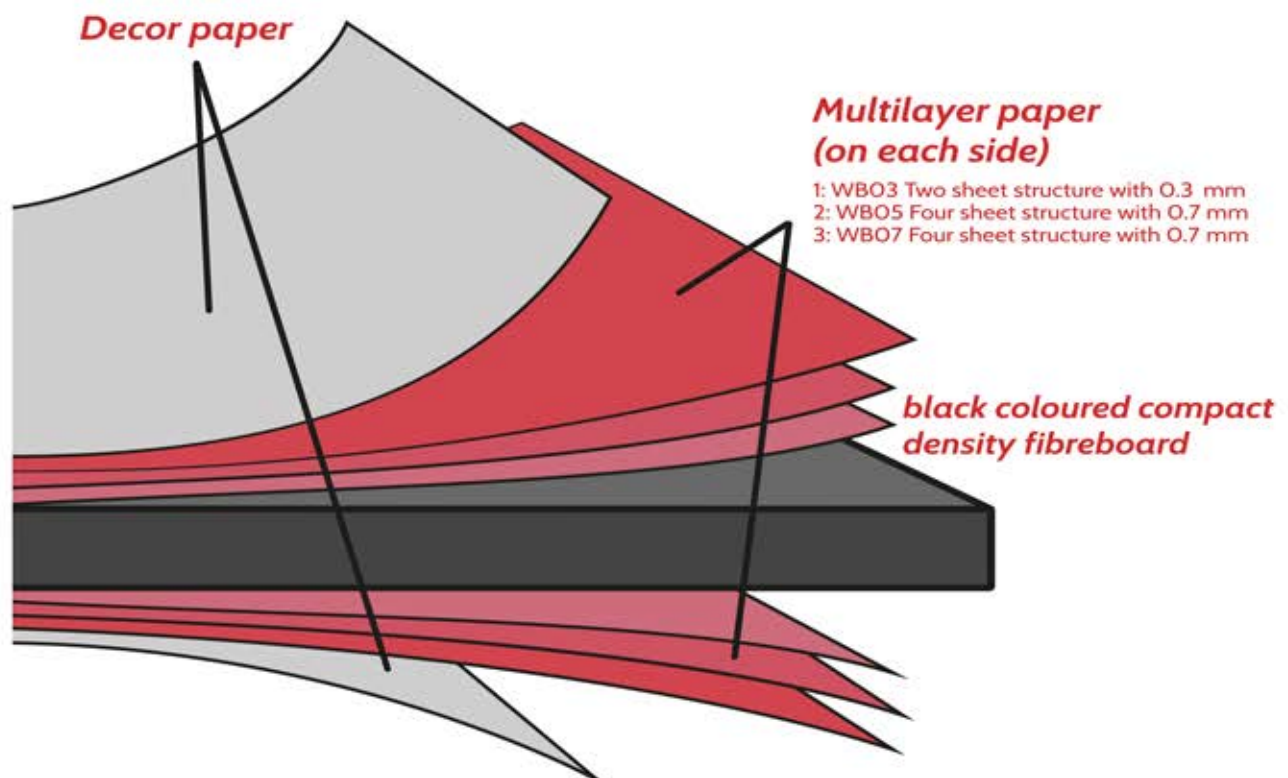
High hygiene grade



Consistent and compact design



Fire resistant



UNMATCHED DURABILITY AND PERFORMANCE



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola

• Swiss CDF Data Sheet



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola



04 834 7510 ● **BUSINESS AVENUE BUILDING OFFICE 716 , DUBAI PORT SAEED , UAE**

PRODUCT RANGE AND TECHNICAL DATA

Product range

Format (mm)	Design	Thickness (mm)
Raw board		12.4
2800 x 2070	-	•
5600 x 2070 (5 ^M)	-	•
K101 PE		
U164 PE		
U190 PE	WB03	13.0*
U191 PE		
2800 x 2070		-
Further decors available on request		
ONE WORLD SWISS COLLECTION* 2800 X 2070	WB03	13.0
	WB05	13.4
	WB07	13.8

• ex stock 5^M min order quantity | *special productions from 10 boards

Technical Data SWISSCDF DECOR

Properties	WB03	WB05	WB07	Unit	Standard
Abrasion resistance	3A	3A	3A	Class [1-4]	EN 14323
Scratch resistance	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Resistance to cracking	5	5	5	Level [1-5]	EN 14323
Impact resistance (big steel ball)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Resistance to water vapour	4	4	4	Level [1-5]	EN 14323
Color matching	4	4	4	Level [2-5]	EN 14323
Resistance to staining	4	4	4	Level [1-5]	EN 14323
Light-fastness (xenon-arc-lamp)	>4	>4	>4	Levels [3]	EN 14323
Thickness swelling	<7	<7	<7	%	EN 13329
Formaldehyde emission	<0.4	<0.4	<0.4	mg/(m ² h)	EN 717-2
Reaction to fire	C-s2,d0	6.4 - 10.4 mm	fire retardant		EN 13501-1
	B-s2,d0	12.4-19.4 mm	approved applicaitons: freestanding on metal		
	RF2		profiles directly on A1 / A2-s1		VKF (CH)
Tolerances	Thickness +0.5/-0.3 mm Length, width for 2.80 x 2.07 m ±5.0 mm, pre-cut panels ±2.5 mm Edge chipping for 2.80 x 2.07 m ≤10 mm, pre-cut panels ≤3 mm Surface defects ≤2 mm ² /m ² , Longitudinal defects ≤20 mm/m				EN 14323
Ecology information	Renewable energy > 90 % Wood fibres 65-75 % MUF-Resin 20-30 % SWISS Wood no post-consumer recycled content no chlorides, no biocides in the wood no heavy metals in decors thermally recyclable				SIA 493.05

PROCESSING

- Working and cutting of the material must be performed using hard metal tools. For larger batches and when using modern machine tools, we recommend using diamond tools. The high density must be taken into consideration regarding the processing parameters.
- In order to provide optimum protection against humidity and apply a finish, the black edges are treated using varnish, wax, oil or other hydrophobizing media.



Swiss Made
Swiss Quality



Certified Quality and
Environmental
Management



Low CO₂-
production



Swiss Wood



Low formaldehyde emissions



Sustainable forest management
(certificates can be provided upon request)



The Mark of
responsible forestry
FSC® C014686
Ask for FSC®
certified products
www.fsc.org

SWISSCDF

✓ CARB II / TSCA Title VI ✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

Application

SWISSCDF can be used as extremely compact, robust support board. Thanks to its black colouring and the compact product structure, the board can also be used as an attractive surface without additional coating. The excellent machinability into the depth of the panel allow for the creation of various three-dimensional elements for creative furniture and building design.

SWISSCDF is ideally suited for applications requiring ecologically sustainable material due to its environmentally compatible manufacturing.

Technical class

High-density wood fibreboard (>1,000 kg/m³) for non-load-bearing purposes for interior applications in humid conditions, Type MDF.H acc. EN 622-5.

Technical Data

Properties								Unit	Standard
Nominal thickness	6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16	19	mm	EN 324-1
Density	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	kg/m³	EN 323
Internal bond strength	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	N/mm²	EN 319
Bending strength	55	50	50	50	50	45	45	N/mm²	EN 310
Modulus of elasticity	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	4'500	4'500	N/mm²	EN 310
Surface soundness	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	N/mm²	EN 311
Thickness swelling 24 h	<7	<7	<5	<5	<5	<5	<5	%	EN 317
Formaldehyde emission E1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm	EN 717-1
Formaldehyde emission	≤ 0.13	≤ 0.13	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.11	ppm	ASTM D 6007
CARB II / TSCA Title VI compliant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
PCP Lindane	not de- tected	not de- tected	not de- tected	not de- tected	not de- tected	not de- tected	not de- tected	mg/kg	CEN/TR 14823
Reaction to fire	B-s2, d0 B1 RF2	B-s2, d0 B1 RF2	B-s2, d0 B1 RF2	B-s2, d0 B1 RF2	B-s2, d0 B1 RF2	B-s2, d0 B1 RF2	B-s2, d0 B1 RF2		EN 13986 DIN 4102 VKF (CH)
Thermal conductivity	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	W/mK	EN 13986
Airborne sound insulation	23	25	26	27	27	28	29	dB	EN 13986

Tolerances (EN 622-1)

Thickness	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	mm	EN 324-1
Length, width	±5.0	±5.0	±5.0	±5.0	±5.0	±5.0	±5.0	mm	EN 324-1
Edge straightness	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Squareness	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	mm/m	EN 324-2
Moisture content	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	%	EN 322
Density	±7	±7	±7	±7	±7	±7	±7	%	EN 323

Ecological information (SIA 493)

Renewable energy > 90 % | Wood 65-75 % | MUF adhesive 20-30 % | Swiss conifer wood from thinning and sawmill residue | No post-consumer recycled content | No chlorides and no biocides | Thermally recyclable.



SWISSCDF Melamine Faced WB03

Application

SWISSCDF is ideal for the construction of furniture and objects subjected to severe surface stresses and high demands in terms of its robustness, such as office & school furniture, kitchen & bathroom fronts, lockers in sports & spa areas, CNC milling/cutting of lettering, logos & ornaments.

Technical class

High-density fibreboard (>1'000 kg/m3) for non-load-bearing purposes in humid conditions (EN 622-5), melamine faced according to EN 14322.



Technical Specifications

Properties							Unit	Standard
Material thickness	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Certificate Code	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03		
Thickness swelling	7	7	7	7	7	7	%	DIN EN 13329
Formaldehyde emission (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Reaction to fire (EU)	C-s2, d0	C-s2, d0	C-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		DIN EN 13501-1
Wear resistance	3A	3A	3A	3A	3A	3A		DIN EN 14323
Resistance to scratching	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Resistance to cracking	Level 5 - No crack-ing	Level 5 - No crack-ing	Level 5 - No crack-ing	Level 5 - No crack-ing	Level 5 - No crack-ing	Level 5 - No crack-ing		DIN EN 14323
Resistance to water va-por	4	4	4	4	4	4		DIN EN 14323
Colour/surface match-ing	Level 4 - minor dif-ferences possible	Level 4 - minor dif-ferences possible	Level 4 - minor dif-ferences possible	Level 4 - minor dif-ferences possible	Level 4 - minor dif-ferences possible	Level 4 - minor dif-ferences possible		
Surface	≤	≤	≤	≤	≤	≤		DIN EN 14323
Impact resistance big ball	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm	DIN EN 14323
Resistance to staining (group 1)	Level 4	Level 4	Level 4	Level 4	Level 4	Level 4		DIN EN 14323
Resistance to color change in xenon arc light	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4		DIN EN 14323
Antibacterial	true	true	true	true	true	true		

Tolerances

Properties							Unit	Standard
Material thickness	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Thickness tolerance	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	mm	DIN EN 14323
Thickness lower bound	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	mm	DIN EN 14323
Thickness upper bound	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	mm	DIN EN 14323
Length tolerance	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Width tolerance	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	mm	DIN EN 14323
Edge damage	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Edge damage (for trim)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Surface defects (points)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm²/m²	DIN EN 14323
Surface defects (length)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Edge straightness	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Squareness	2	2	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2

Certificate

Antibacterial Activity / HD-114840-Z

SWISS KRONO AG

Willisauerstrasse 37 | 6122 Menznau | SWITZERLAND

**Sample: Melamine faced boards,
MF-X (X: core board, e.g. P2)**

According to the report no. 22.8.3.0104 dated on 26 April 2022 we confirm that the above mentioned item was tested at the Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG according to ISO 22196:2011-08 "Plastics – Measurement of antibacterial activity on plastic surfaces". The item shows antibacterial activity. The tests were carried out with the test strains *Staphylococcus aureus* ATCC 6538P and *Escherichia coli* ATCC 8739.

The certificate is valid until 30 June 2024.



Dr. Timo Hammer
Chief Executive Officer





ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola

• Swiss CDF Accessories



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola

☎ 04 834 7510 📍 **BUSINESS AVENUE BUILDING OFFICE 716 , DUBAI PORT SAEED , UAE**

STAINLESS STEEL 304 WC TOILET CUBICLE HARDWARE FITTING ACCESSORY



Corner fastener



Door lock



Adjustable leg

- 1.MADE BY STAINLESS STEEL 304
- 2.FIRM,FLEXIBLE AND EASY TO INSTALL
- 3.RUSTLESS AND CORROSION PROOF
- 4.GOOD QUALITY WITH FASHIONAL DESIGN
- 5.SATIN FINISH AND BLACK FINISH



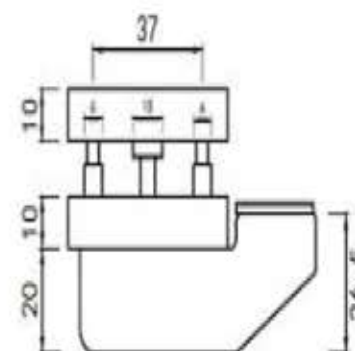
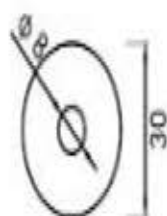
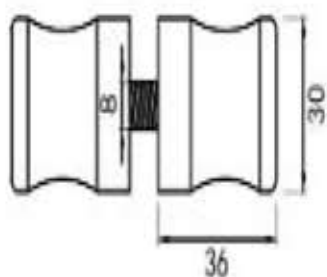
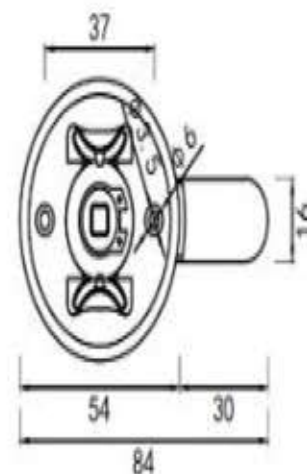
Hinge

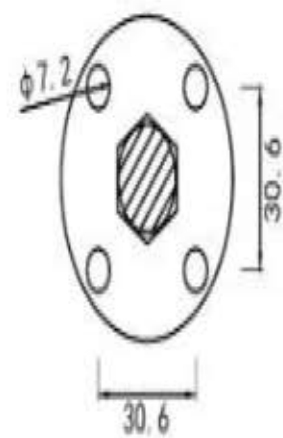
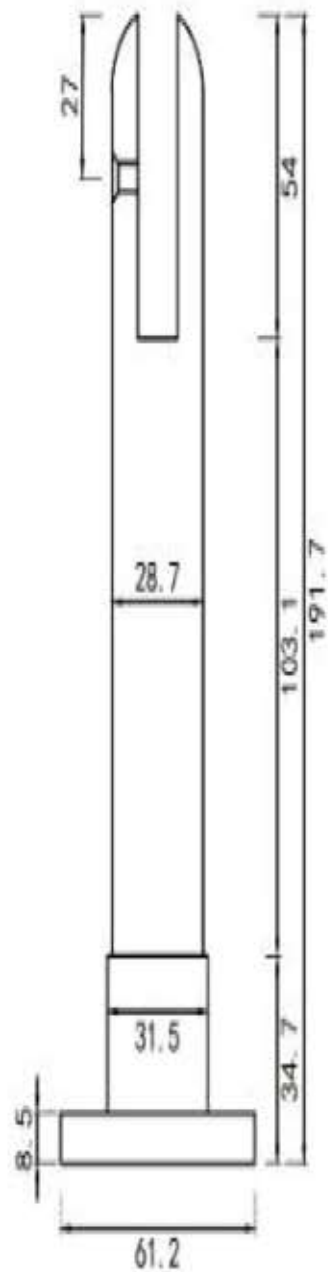
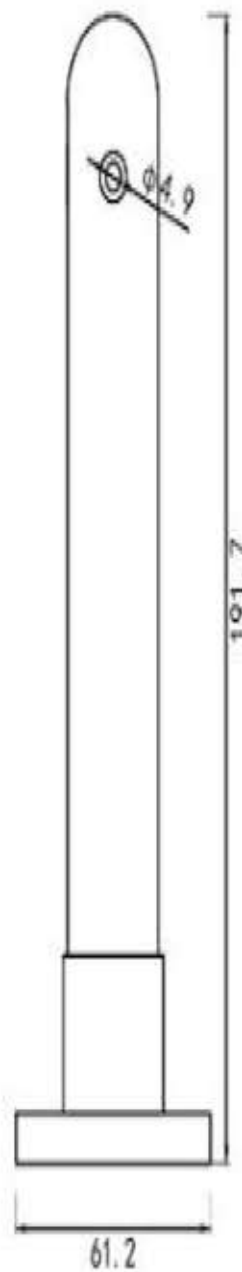
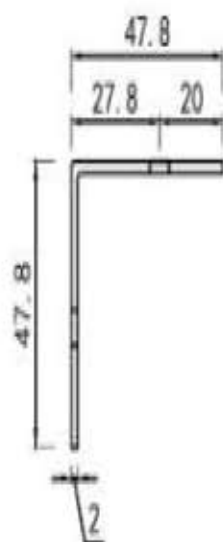
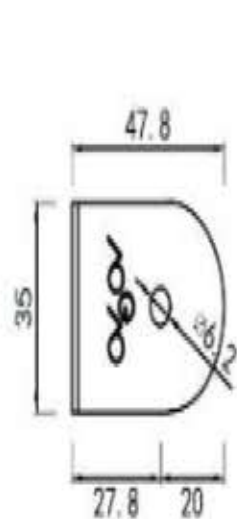
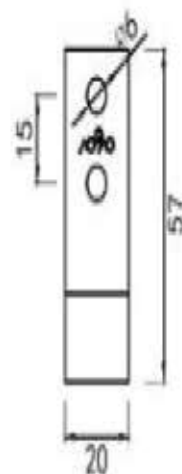
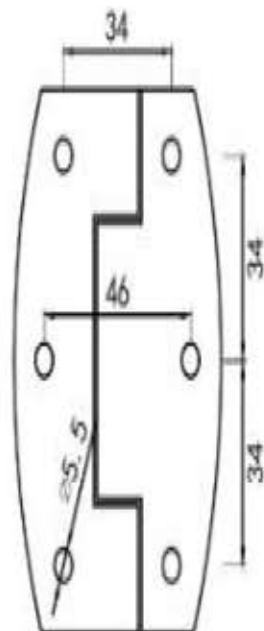
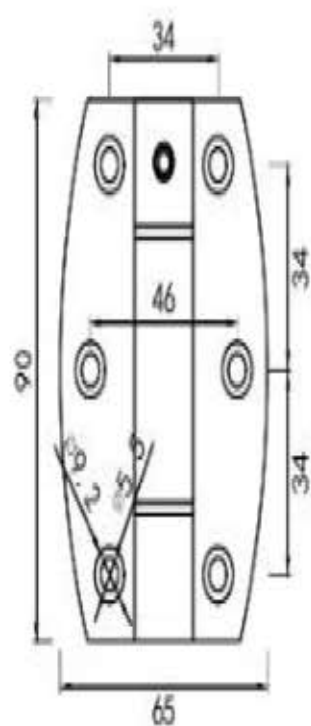


Knob



Hook



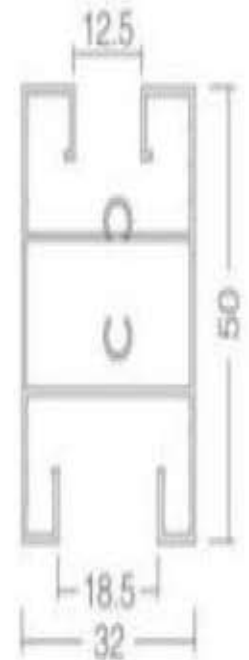


ALUMINUM PROFILE FOR TOILET CUBICLE FITTINGS



P-02A-12 DOOR STOPPER

P-13 U CHANNEL



P-22C H CHANNEL

84-21C FOOT COVER

1. MADE BY ALUMINUM
2. STEEL FINISH AND BLACK FINISH
3. WATERPROOF, FIRE RESISTANT, ANTI CORROSION, EAST TO INSTALL
4. USED FOR TOILET CUBICLE, BATHROOM PARTITION AND SHOWER ROOM



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola

• Swiss CDF Test Report



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola



04 834 7510 ● **BUSINESS AVENUE BUILDING OFFICE 716 , DUBAI PORT SAEED , UAE**

KB-Hoch-231008

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1 ¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to EN 13501-1 ¹⁾

Auftraggeber <i>Client</i>	Swiss Krono AG Willisauerstrasse 37 CH-6122 Menznau
Herstellwerk <i>Production site</i>	Swiss Krono AG Willisauerstrasse 37 CH-6122 Menznau
Gegenstand <i>Subject</i>	"SWISSCDF Melaminbeschichtet WB03" "SWISSCDF Melamine Faced WB03" Kurzzeichen / short mark "MF-CDF-03"
Beschreibung <i>Description</i>	Melaminbeschichtete, hochverdichtete Holzfaserplatte mit beidseitiger Dekorpapier in verschiedenen Farben; schwarzer Kern <i>Melamine-faced high-density particle board with décor paper in multiple colours on both sides; black core</i>
Klassifizierung <i>Classification</i>	C – s1,d0
Berichtsdatum <i>Issue date</i>	28.08.2023
Geltungsdauer <i>Validity</i>	31.07.2028 ²⁾ (siehe Abschnitt 5.1 / confer to section 5.1)

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder veröffentlicht werden. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

The report comprises 5 pages and must not be used or reproduced partially or in extracts. For legal interests, only the German wording is decisive.



¹⁾ EN 13501-1:2018

²⁾ Verlängerung auf Antrag / Prolongation on request

1. Einführung / Introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugeordnet wird.

This classification report defines the classification assigned to the construction product in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

2. Beschreibung zum Bauprodukt / Description of the construction product

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben. Dabei wurde das Produkt mit den folgenden Produktparametern getestet.

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in section 3.1. The product was tested adhering to the following product parameters.

"SWISSCDF WB 03"			
geprüfte Gesamtdicke <i>tested total thickness</i>	≈ 12,3 mm	bis <i>up to</i>	≈ 12,5 mm
geprüftes Flächengewicht <i>tested weight per unit area</i>	≈ 13,2 kg/m ²	bis <i>up to</i>	≈ 13,7 kg/m ²
geprüfte mittlere Dichte <i>tested medium density</i>	≈ 1.059 kg/m ³	bis <i>up to</i>	≈ 1.091 kg/m ³
geprüfte Farben <i>tested colours</i>	weiß, schwarz, rot <i>white, black, red</i>		

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die europäische Norm EN 14322³⁾, jedoch keine harmonisierte europäische technische Spezifikation (z.B. Produktnorm oder EAD).

According to the applicant, the product is compliant with the European Standard EN 14322³⁾, but not with any harmonised European technical specification (e.g. product standard or EAD).

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

Test reports and test results as a basis for this classification

3.1. Prüfberichte / Test reports

Name des Labors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Sponsor</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>	Prüfbericht, Datum <i>Test report, date</i>
Prüfinstitut Hoch	Swiss Krono AG Willisauerstrasse 37 CH-6122 Menznau	EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i>)	PB-Hoch-231006 28.08.2023
		EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-231007 28.08.2023

³⁾ Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Definition, Anforderungen und Klassifizierung
Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Definitions, requirements and classification



3.2. Prüfergebnisse / Test results

Prüfverfahren Test method	Parameter Parameter	Anzahl der Prüfungen Number of tests	Prüfergebnisse Test results	Anforderung für C – s1,d0 Requirements
EN ISO 11925-2	F _s	12 (insg. / total 20)	max. 30 mm	–
	F _s ≤ 150 mm Flammenausbreitung höchstens 150 mm flame spread no more than 150 mm		ja yes	erfüllt compliant
	Brennendes Abtropfen flaming droplets		nein no	erfüllt compliant
F _s Maximale vertikale Flammenausbreitung [mm]. Maximum vertical flame spread [mm].				
Tabelle / Table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfung / Result of single-flame source test				

Prüfverfahren Test method	Parameter Parameter	Anzahl der Prüfungen Number of tests	Prüfergebnisse (Mittelwert) Test results (average value)	Anforderung Requirement
EN 13823	$FIGRA_{0,2MJ}$	3 (insg. / total 5)	142 W/s	A2 / B: ≤ 120 W/s
	$FIGRA_{0,4MJ}$		122 W/s	C: ≤ 250 W/s D: ≤ 750 W/s
	THR_{600s}		5,4 MJ	A2 / B: $\leq 7,5$ MJ C: ≤ 15 MJ
	SMOGR		$2 \text{ m}^2/\text{s}^2$	s1: $\leq 30 \text{ m}^2/\text{s}^2$ s2: $\leq 180 \text{ m}^2/\text{s}^2$
	TSP_{600s}		45 m^2	s1: $\leq 50 \text{ m}^2$ s2: $\leq 200 \text{ m}^2$
	FDP		d0	d0: Kein Brennen / no flaming d1: ≤ 10 s Brenndauer / flaming d2: > 10 s Brenndauer / flaming
	LSF		erfüllt compliant	Rand der Probe nicht erreicht Sample edge not reached

Erläuterungen / remarks:

$FIGRA_{0,2MJ}$	Feuerwachstumswert [W/s] nach Erreichen des THR-Schwellenwertes 0,2 MJ Fire Growth Rate [W/s] after reaching a THR threshold of 0,2 MJ
$FIGRA_{0,4MJ}$	Feuerwachstumswert [W/s] nach Erreichen des THR-Schwellenwertes 0,4 MJ Fire Growth Rate [W/s] after reaching a THR threshold of 0,4 MJ
THR_{600s}	Gesamte freigesetzte Wärme während der ersten 600 Sekunden Beflammung [MJ] Total heat release during the first 600 seconds of flame impingement [MJ]
SMOGR	Rauchentwicklungsrate [m^2/s^2] Smoke Growth Rate [m^2/s^2]
TSP_{600s}	gesamte freigesetzte Rauchmenge während der ersten 600 Sekunden Beflammung [m^2] Total smoke production during the first 600 seconds of flame impingement [m^2]
LSF	seitliche Flammenausbreitung bis zur Außenkante des langen Probenflügels lateral spread of flame, reaching the far edge of the large sample wing
FDP	brennendes Abtropfen während der ersten 600 Sekunden Beflammung [s] flaming droplets / particles during the first 600 seconds of flame impingement [s]

Die Berechnung der Rauchproduktionsparameter erfolgte unter Berücksichtigung der Rauchproduktion des Brenngases Propan am **Hauptbrenner** (siehe EN 13823:2020+A1:2022, Abschnitt A.6.1.2).

The calculation of the smoke production parameters was conducted considering the smoke production of the fuel gas propane burning at the **main burner** (cf. EN 13823:2020+A1:2022, section A.6.1.2).

Tabelle / Table 2: Prüfergebnisse der SBI-Prüfungen / SBI test results



4. Klassifizierung und Anwendungsgebiet / Classification and field of application

4.1. Klassifizierung / Classification

Die Klassifizierung ist nach EN 13501-1:2018, Abschnitt 11 (Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen) erfolgt.

This classification has been carried out acc. to EN 13501-1:2018, section 11 (construction products, excluding floorings).

Brandverhalten reaction to fire		Rauchentwicklung smoke production			Brennendes Abtropfen/Abfallen flaming droplets	
C	–	s	1	,	d	0

Klassifizierung / Classification: C – s1,d0

4.2. Anwendungsgebiet / Field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 ist nur für das auf Seite 1 genannte und im Abschnitt 2 sowie den in Abschnitt 3.1 genannten Prüfberichten näher beschriebene Bauprodukt gültig.

Die Klassifizierung ist außerdem für die folgenden Produktparameter gültig:

- Farbe beliebig

Diese Klassifizierung gilt für folgende Endanwendungsbedingungen:

- Angrenzende flächige Baustoffe müssen mindestens der Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach EN 13501-1 entsprechen und eine Dicke von mindestens 9 mm und eine Rohdichte von mindestens 653 kg/m³ aufweisen. Der Abstand des Produkts zu diesen Baustoffen, muss mindestens 40 mm betragen. Ausgenommen davon sind Untergründe aus Gipsplatten, die nicht in diesem Endanwendungsbereich mitinbegriffen sind.
- Die Befestigung des Produktes muss mechanisch mit metallischen Befestigungsmitteln auf Unterkonstruktionen aus Metallprofilen erfolgen.
- Fugen zwischen einzelnen Materialteilen (Paneele) müssen stumpf gestoßen sein.

The classification in section 4.1 is valid solely for the product referred to on page 1 and described in detail in section 2 as well as in the test reports listed in section 3.1.

The classification is additionally valid for the following product parameters:

- Arbitrary colour

This classification is valid for the following end use conditions:

- If fixed in front of underlying materials, these have to be at least of class A1 or A2-s1,d0 (EN 13501-1) and must have a thickness of at least 9 mm and a gross density of no less than 653 kg/m³. The distance of the product to these underlying materials must be at least 40 mm. Gypsum plasterboards are exempt as underlying materials and are not included in this end use condition.
- The product must be mechanically mounted with metallic fixtures on metal profile substructures.
- Joints between individual material parts (panels) have to be butt-jointed.

5. Einschränkungen / Limitations

5.1. Geltungsdauer / Duration of validity

Die Klassifizierung gilt bis zum auf Seite 1 angegebenen Datum. Sie kann nach einer Überprüfung des Brandverhaltens verlängert werden. Der Klassifizierungsbericht verliert außerdem seine Gültigkeit, wenn sich die Klassifizierungskriterien gemäß DIN EN 13501-1 ändern oder ergänzt werden, oder wenn die Produktzusammensetzung oder der

Produktaufbau geändert werden.

Wenn keine kontinuierliche Überprüfung des Brandverhaltens durch den Hersteller stattfindet, verliert dieser Klassifizierungsbericht bei jeder Änderung des Produktionsprozesses, des Produktionsumfeldes, der Ausgangsstoffe oder der Zulieferer der Komponenten seine Gültigkeit. Das Brandverhalten muss dann erneut nachgewiesen werden.

This classification remains valid no later than until the date stated on page 1. It can be renewed after re-evaluation of the reaction to fire. This classification also loses its validity as soon as the classification criteria according to DIN EN 13501-1 are altered or amended, or as soon as the product formulation or its composition are altered.

If the fire behaviour of the product is not continuously monitored by the manufacturer, each change in either of production process, production environment, raw materials, or chain of suppliers causes this classification to become invalid. In this case, the fire behaviour has to be reassessed.

5.2. Hinweise / Remarks

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtenbereichen, Beschichtungen als in den Abschnitten 2 und 4.2 angegeben, kann das Brandverhalten negativ beeinflusst werden, so dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.

Used in combination with other materials, esp. other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness or density ranges, coatings than those given in sections 2 and 4.2, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification assigned in section 4.1 will no longer be valid. The fire performance with parameters other than those given above has to be tested and classified separately.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnung

This classification report is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations.

Der Klassifizierungsbericht darf ohne vorherige Zustimmung des Prüfinstitut Hoch nur innerhalb des Geltungszeitraumes (siehe Abschnitt 5.1) und nur vollständig und nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Without written consent of the test laboratory, this test report may only be published or reproduced during its denoted period of validity (cf. section 5.1), providing that no changes to appearance or content are made and the report is complete.

Dieses Dokument stellt keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes dar.

This document does not represent type approval or certification of the product.

Fladungen, 28.08.2023

Sachbearbeiter
Clerk in charge



(M.Sc. Marius Bulla)



Leiter der Prüfstelle
Head of test laboratory



(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola

Thank You



ABOULKHER ●

City Wood - City Floor - City Pergola



04 834 7510 ● **BUSINESS AVENUE BUILDING OFFICE 716 , DUBAI PORT SAEED , UAE**