

## TECHNISCHES DATENBLATT Wetwall™ Vanity Waschtischplatte Compact

### 1. Materialbeschreibung und Zusammensetzung

Die Wetwall Vanity Waschtischplatte Compact ist ein dekoratives Hochdrucklaminat (HPL) mit farbigem Kern gemäß EN 438, das in einer Vielzahl von Innenraumgestaltungen sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden kann.

### 2. Designs

**Oberflächen:** Verschiedene HPL-Dekore – siehe Produktbroschüre

**Strukturen:** Verschiedene Texturen – siehe Produktbroschüre)

**Typen:** BCS: Durchgefärbtes Standard-Compact (erfüllt die Anforderungen der EN 438-9),  
CGS: Standard Grade Compact

### 3. Technische Daten

Dimensionale Eigenschaften		STRUKTUR	
<b>Abmessungen</b>	1500 mm x 600 mm Waschtischplatten	1	<b>Kern:</b> Dekorative Laminatvorderseite und -rückseite mit massivem Kern
<b>Plattenstärke</b>	12 mm Nennstärke für Waschtischplatte		
<b>Toleranzen:</b>	Länge: + 10 mm / - 0 mm Breite: + 10 mm / - 0 mm Kantengeradheit: ≤ 1,5 mm/m Rechtwinkligkeit: ≤ 1,5 mm/m Ebenheit: BCS: ≤ 5 mm/m; CGS: ≤ 3 mm/r ≤ 1 mm/600 mm Dicktoleranz: BCS ± 0,8 mm CGS ± 0,6 mm		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
	NORMEN / PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	MINDESTANFORDERUNG
<b>Dichte</b>	EN ISO 1183-1	kg/m <sup>3</sup>	CGS 1350 / BCS 1400
<b>Elastizitätsmodul</b>	EN ISO 178	MPa	≥ 9000
<b>Biegefestigkeit</b>	EN ISO 178	MPa	≥ 80
<b>Biegeelastizitätsmodul</b>	EN 438-2-12		BCS ≤ 3 CGS ≤ 2

<b>Beständigkeit gegen kochendes Wasser (Dickenanstieg)</b>	EN 438-2-12	%	BCS ≤ 4 CGS ≤ 2
<b>Beständigkeit gegen kochendes Wasser (Bewertung des Aussehens/der Oberfläche)</b>	EN 438-2-12	Klasse	BRIGHT = 3 Sonstige = 4
<b>Schlagfestigkeit (Kugel mit großem Durchmesser) (Fallhöhe für Abdrücke mit einem Durchmesser von ≤ 10 mm)</b>	EN 438-2-21	mm	≥ 1800
<b>Beständigkeit gegen Rissbildung an der Oberfläche</b>	EN 438-2-24	Klasse	4
<b>Rissbeständigkeit im Kernbereich</b>	EN 438-2-24	Klasse	CGS: 4 BCS: 3
<b>Dimensionsstabilität</b>	EN 438-2-17	SL % ST %	CGS: SL ≤ 0,30 % – ST ≤ 0,60 % BCS: SL ≤ 0,50 % – ST ≤ 0,80 %
<b>OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN</b>			
<b>Oberflächenfehler – Flecken</b>	EN 438-2-4	mm/m	≤ 1
<b>Oberflächenfehler – Linear</b>	EN 438-2-4	mm/m <sup>2</sup>	≤ 10
<b>Abriebfestigkeit</b>	EN 438-2-10	Anzahl der Umdrehungen	≥ 150
<b>Wasserdampfbeständigkeit</b>	EN 438-2-14	Klasse	BRIGHT ≥ 3 TCH/TP ≥ 4 Sonstige ≥ 4
<b>Beständigkeit gegen trockene Hitze</b>	EN 438-2-16	Klasse	BRIGHT ≥ 3 TCH/TP ≥ 4 Sonstige ≥ 4
<b>Kratzfestigkeit</b>	EN 438-2-25	Klasse	GLÄNZEND/glatte Oberfläche = 2 TCH/TP = 4 Andere strukturierte Oberflächen = 3
<b>Fleckenbeständigkeit – Gruppe Eins</b>	EN 438-2-26	Klasse	5
<b>Beständigkeit gegen Fleckenbildung – Gruppe Zwei</b>	EN 438-2-26	Klasse	5 (außer TCH/TP für Tee und Kaffee = 3*)
<b>Beständigkeit gegen Fleckenbildung – Gruppe Drei</b>	EN 438-2-26	Klasse	≥ 4
<b>Farbechtheit unter künstlichem Licht Oberfläche</b>	ISO 15184:1998	Graustufen	4-5 (Dekor) 3 (Kern)

(a) Klasse: 1 = Oberflächenbeschädigung. 2 = Starke Veränderung des Aussehens. 3 = Mäßige Veränderung. 4 = Leichte Veränderung, die aus bestimmten Blickwinkeln sichtbar ist. 5 = Keine Veränderung.

(b) Klasse: 2 = Durchgehende Kratzer bei 2N. 3 = Durchgehende Kratzer bei 4N. \* Nach 2 Stunden Einwirkung können Kaffee und andere Getränke Flecken auf hellen Oberflächen hinterlassen. Um alle ästhetischen Schäden zu vermeiden, empfehlen wir, alle Flecken sofort zu entfernen. Verbleibende Flecken können mit einem Gummischwamm gereinigt werden.

BRANDSCHUTZ			
	NORMEN / PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	EIGENSCHAFTEN/MERKMALE
Brandschutzklasse	EN 13501-1	Euroklasse	BCS: TCH = C-s2,d2 Sonstige = C-s2,d0 CGS: TCH = D-s2,d2 Sonstige = C-s1,d0
GESUNDHEITS- UND UMWELTEIGENSCHAFTEN			
Lebensmittelecht	EN 13130-1		Ja
Formaldehydemission	EN 717-2	Klassifizierung	E1
Emissionswerte flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	ISO 16000-9	Klassifizierung	A
Antibakterielle Eigenschaften	JIS Z 2801	% Reduktion	> 99,9

## 4. Praktische Hinweise zur Verwendung von Wetwall Compact Vanity-Arbeitsplatten und Aufkantungen

### 4.1 Allgemeines

Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact wurden mit dekorativen und funktionalen Eigenschaften für Innenanwendungen in Badezimmern/Nassräumen entwickelt.

Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact dürfen nur unter normalen Bedingungen (18–25 °C / 50–65 % relative Luftfeuchtigkeit) in Innenräumen verwendet werden.

Die Installation von Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact unterliegt spezifischen Installationsanweisungen und Richtlinien. Die Installationsanweisungen sind jedem Produkt beigelegt und auf der Website der Marke verfügbar. [www.wetwall.eu](http://www.wetwall.eu)

Die Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact muss immer mit Wilsonart Complete Adhesive (Klebstoff) und Wilsonart Complete Sealant (Dichtstoff) verwendet werden. Die Klebefläche der Aufkantungen, die zum Verkleben auf einem Wanduntergrund vorgesehen sind, muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl und Fett sein.

Die Haftung auf vorbereiteten Wänden hängt von der Art der Vorbereitung ab.

### 4.2 Lagerung und Transport

Die Wetwall Vanity Waschtischplatte Compact muss auf einer horizontalen, ebenen und ausreichend großen Unterlage an einem geschlossenen Ort unter normalen Raumklimabedingungen (10–30 °C und 40–65 % relative Luftfeuchtigkeit) gelagert werden. Bei mittelfristiger Lagerung sollten die Arbeitsplatten und Aufkantungen immer abgedeckt und beschwert werden, beispielsweise mit einer 12 mm starken Spanplatte. Darüber hinaus sollten die Waschtischplatten/Aufkantungen vor Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen geschützt werden.

Die Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact sollte auf einer horizontalen, ebenen und ausreichend großen Unterlage transportiert werden, die vor Verrutschen und seitlichen Beschädigungen schützt.

Hinsichtlich der Transportbedingungen gelten Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact nicht als Gefahrgut, sodass eine Kennzeichnung nicht erforderlich ist.

## 4.3 Konditionierung

Vor der Installation sollten die Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact 3 Tage lang bei normaler Raumtemperatur gelagert werden. (18–25 °C; relative Luftfeuchtigkeit 50–65 %). Diese Bedingungen sollten dann nach der Installation und bis zur Inbetriebnahme des Raums aufrechterhalten werden.

## 4.4 Bearbeitung

Die Wetwall Vanity Waschtischplatte Compact kann mit Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeitet werden.

Die Auswahl der erforderlichen Hartmetallwerkzeuge, insbesondere für Sägen und Fräsen, sollte auf den Empfehlungen der Hersteller basieren. Dies gilt insbesondere, wenn größere Chargen hergestellt werden sollen oder wenn höhere Anforderungen an die Sägequalität besteht. In diesen Fällen wird auch eine entsprechende Vorabprüfung empfohlen.

Die Bearbeitung führt aufgrund der größeren Produktdicke zu einem erhöhten Werkzeugverschleiß.

Generell ist bei allen Bearbeitungsvorgängen eine lokale Überhitzung durch unsachgemäße Werkzeugführung zu vermeiden. Darüber hinaus muss am Arbeitsplatz für eine gute Absaugung gesorgt werden, um Staubbelastungen zu vermeiden.

## 4.5 Wandvorbereitung

Die Wände müssen trocken, sauber, stabil und eben sein. Die Feuchtigkeit der Wand sollte weniger als 5 % betragen.

Wetwall Compact Aufkantungen können auf verschiedene Arten von Putz, Gips und Zement, Gipskarton geklebt werden. Für Nassbereiche werden sie jedoch nicht empfohlen.

Auf Keramikoberflächen: Reinigen Sie die Oberfläche gründlich und grundieren Sie diese, bevor Sie die Aufkantungen anbringen.

Ausführlichere Informationen zur Verwendung von Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact finden Sie in der Montageanleitung, die jedem Produkt beiliegt, oder auf der Website der Marke. [www.wetwall.eu](http://www.wetwall.eu)

## 4.6 Wartung, Pflege und Reinigung

Wetwall Waschtischplatten sind robust und erfordern keinen besonderen Oberflächenschutz (Lacke oder Farben). Eine längere Einwirkzeit von heißen Flüssigkeiten (Tee, Kaffee usw.) kann zu leichten Flecken auf hellen Dekoren führen. Um alle ästhetischen Schäden zu vermeiden, empfehlen wir, alle Flecken sofort zu entfernen.

Verwenden Sie zum Reinigen der Platten mit einer milden Seifenlösung nur saubere, weiche Tücher, weiche Schwämme oder weiche Bürsten.

Reinigen Sie die Oberfläche anschließend mit Wasser und trocknen Sie sie ab.

Hartnäckige Flecken (z. B. Lack) können mit organischen Lösungsmitteln (z. B. Ethanol, Aceton) entfernt werden.

Verwenden Sie keine Wachse oder Poliermittel.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, stark säurehaltigen Reinigungsmittel oder starke Bleichmittel.

Kalkablagerungen können mit einer warmen Lösung aus 10 % Essigsäure oder Zitronensäure entfernt werden. Anschließend mit warmem Wasser nachspülen. Verwenden Sie niemals Hochdruckreiniger oder Dampfreiniger.

## 4.7 Umwelt- und Gesundheitsaspekte bei der Verwendung

Beachten Sie bei der Bearbeitung der Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact die üblichen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften in Bezug auf Gewicht, Staub und scharfe Kanten.

Stellen Sie sicher, dass bei allen Schneidearbeiten ein Staubabsauger verwendet wird, und tragen Sie geeignete Persönliche Schutzausrüstung, z.B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille etc.

Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact sind ausgehärtete und daher inerte Duroplaste. Die Freisetzung von Formaldehyd liegt weit unter dem gesetzlich zulässigen Grenzwert.

Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact können in direkten Kontakt mit allen Lebensmitteln kommen und können sicher für die Lebensmittelverarbeitung verwendet werden.

#### **4.8 Abfallentsorgung**

Wetwall Vanity Waschtischplatten Compact Abfälle werden gemäß der Verordnung des Europäischen Abfallkatalogs (EAK) unter dem sechsstelligen Abfallcode EAK 200 138 (oder 200301) und der Abfalldefinition „Siedlungsabfälle“ klassifiziert und können als Hausmüll oder Gewerbeabfälle entsorgt werden.

Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem neuesten Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie dar. Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung für bestimmte Bereiche oder Anwendungszwecke.