

Technisches Datenblatt

wedi Top[®] Line

- Montagefertige Oberflächen für wedi Fundo Duschsysteme sowie zur Wand- und Flächenverkleidung
- Systemlösungen für wedi Design- und Funktionselemente
- Besonders nachhaltige Designoberflächen für höchste Anforderungen, ausgezeichnet mit „A+“ der europäischen VOC Richtlinie



Allgemeine Produktbeschreibung

Die wedi Top Line bietet ein sehr breites Produktportfolio an fugenfreien Designoberflächen. Das Sortiment besteht aus passgenauen Oberflächen für bodengleiche wedi Fundo Duschsysteme (Fundo Plano, Integro, Primo, Ligno Plus, Riolito und Riolito Neo) sowie für wedi Design- und Funktionselemente (wedi Sanwell Nischen, Sanoasa Sitzbank 3 und I-Board). In Form von wedi Top Wall bietet es darüber hinaus großformatige Oberflächen zur attraktiven Wand- und Flächenverkleidung.

Das gesamte Sortiment ist in verschiedenen gedeckten Weiß- und Schwarz- sowie Beige- und Grautönen erhältlich, wahlweise in monochromer Optik sowie in Natursteinoptik.

Dank der besonderen Materialeigenschaften sind die Designoberflächen schnell, einfach und sicher zu installieren. Sie lassen sich auf Wunsch mit handelsüblichem Werkzeug individuell auf das passende Format kürzen und eignen sich gleichermaßen für Neubau, Renovierung sowie Modernisierung.

Die wedi Sanwell Top LED Nische ist besonders innovativ und zeitsparend im Einbau. Die LED-Lichtleiste ist bereits werkseitig integriert und abgedichtet. Dadurch entfallen zeitaufwändige Vorarbeiten im Vergleich zu einer Keramik-Nische. Die Sanwell Top LED Nische ist besonders vielseitig in der Anwendung. Sie kann sowohl im Bad als auch im Dampfbad verwendet werden. Im Bedarfsfall kann die Lichtleiste mit „Made in Germany“ Lichttechnik ausgetauscht werden.

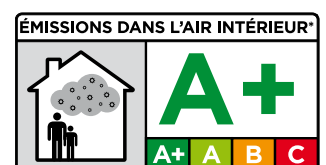
Produkteigenschaften

Im Zuge der Entwicklung der wedi Top Line wurde bei der Materialzusammensetzung großer Wert auf Nachhaltigkeit gelegt.

Das Verbundmaterial der Farben in Naturstein Optik besteht aus 100 % recycelten Inhaltsstoffen und natürlichen Mineralien aus echten Natursteinkomponenten.

Die Farbtöne aus monochromem Material bestehen aus einem acrylharzgebundenen Mineralwerkstoff, einem Nebenprodukt, das bei der Eisenherstellung entsteht. Die Dekore im Flake-Design haben einen Recyclinganteil von 100%.





Die hochwertigen, durchgefärbten Werkstoffe integrieren sich in den modernen, dezenten Farbtönen perfekt in jede Badgestaltung. Sie sind antibakteriell und schimmelresistent und können neben Bad und Dusche auch in Dampfbädern eingesetzt werden.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risqué de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles emissions) à C (fortes emissions).

Angabe der Abgabe flüchtiger Stoffe, die ein Vergiftungsrisiko durch Einatmen darstellen, in die Raumluft auf einer Skala von A+ (sehr geringe Abgabe) bis C (hohe Abgabe).

Die Designoberflächen bieten eine mittlere bis hohe Rutsicherheit. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Gefälle		Rutsicherheit	Deutsche Norm DIN 51097	Oberfläche	Anwendung
6° ≤ 12°		Standard	-	-	Privater Bereich
12° ≤ 18°		Mittel	A	-	Privater Bereich
18° ≤ 24°		Hoch	B	Fundo Top monochrome Optik, Natursteinoptik	Privater und öffentlicher / gewerblicher Bereich
24° >		Sehr hoch	C	-	Öffentlicher / gewerblicher Bereich

Montage

Als 100%ige wedi Systemkomponente werden wedi Top Line Produkte mit wedi 610 Kleb- und Dichtstoff auf dem passenden wedi Fundo Duschelement, den verschiedenen Funktions- und Designelementen, den wedi Bauplatten oder anderen gängigen Untergründen, wie zum Beispiel Fliesen, Putz und Gipskarton verklebt.

Die Boden- und Wandoberflächen der wedi Top Line lassen sich bei Bedarf vor der Montage individuell auf das Wunschformat zuschneiden.

Das Gewicht der bis zu 3 m² großen fugenfreien wedi Top Wall ist speziell für die einfache Ein-Person-Handhabung entwickelt wurden.

Bei der wedi Sanwell Top LED Nische sind alle Komponenten für eine einfache und schnelle Montage, wie Netzgerät und Verlängerungsleitung, im Lieferumfang enthalten.

Die detaillierte Beschreibung der Montageschritte entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen der jeweiligen Produkte. Diese liegen allen Produkten bei und sind online abrufbar unter www.wedi.net

Transport und Lagerung

Jedes Element der wedi Top Line sollte nur mit größter Vorsicht transportiert und waagrecht gelagert werden. Die Lagerung sollte ausschließlich in der dafür vorgesehenen Verpackung erfolgen.

Sonstiges

Informationen zu Pflege, Reinigung und Reparatur finden Sie in den separaten Pflegehinweisen. Diese liegen allen Produkten bei und sind online abrufbar unter www.wedi.net

Technische Eigenschaften wedi Top® Line

	Farben Pure Weiß, flake white	Farben Stone Grau, Sahara Beige, Concrete Grau, Carbon Schwarz
Material	Acrylharzgebundener Mineralwerkstoff	Mineral-Vinyl-Verbundmaterial
Materialstärke	6 mm	6 mm
Gewicht	9,6 kg/m ²	9,0 kg/m ²
Wärmeausdehnungskoeffizient	5,6 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹ (nach DIN 53752)	7,07 · 10 ⁻⁵ · K ⁻¹ (nach DIN 53752)
Biegefestigkeit	65 N/mm ² (nach DIN EN 310)	80 MPa (nach DIN 53452)
Kugeldruck-Härte	260 N/mm ² (nach DIN ISO 2039-1)	260 N/mm ² (nach DIN ISO 2039-1)
Zugfestigkeit	37 MPa (nach DIN EN ISO 527)	45 MPa (nach DIN 53455)
Dauer temperaturbeständigkeit	bis 70 °C (nach DIN EN ISO 13894-1)	bis 70 °C (nach DIN EN ISO 13894-1)
Wasserfestigkeit	ist gegeben	ist gegeben
Geeignet für Fußboden / Wandheizung	Ja	Ja
Wechsel temperaturbeständigkeit	bestanden (-50 °C/+70 °C)	bestanden (-50 °C/+70 °C)
Brandverhalten	E (nach EN 13501-1)	E (nach EN 13501-1)
Bakterienwiderstandsfähigkeit	widerstandsfähig gegen Schimmelpilz- und Bakterienbefall (nach DIN EN ISO 846 A/C), nachweisbare Reduzierung von Bakterien auf der Oberfläche (um bis zu 99,9 % innerhalb von 24 Stunden gemäß JIT Z 2801)	
Chemikalienbeständigkeit	beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien (siehe S. 4)	
Kratzfestigkeit	ist gegeben (s. Pflegehinweise)	ist gegeben (s. Pflegehinweise)
Schlagfestigkeit	ist gegeben	ist gegeben
Stoßfestigkeit Boden Nutzungsklasse	Nutzungsklasse 33 für Bereiche mit starker Nutzung wie z. B.: Ladenbau / Hotels (in Anlehnung an DIN EN 13329)	
Schneidbarkeit	Mit allen gängigen Werkzeugen, wie z. B. einer Handkreissäge, bearbeitbar. Für Armatur-Aussparungen in der wedi Top Wall kann eine Stichsäge verwendet werden.	
Rutschhemmung	B (nach DIN 51097)	B (nach DIN 51097)
Rollstuhlbefahrbarkeit	ist gegeben	ist gegeben
Punktbelastung wie Duschstuhl	ist gegeben	ist gegeben
Reinigungsfähigkeit	leicht zu reinigen (s. Pflegehinweise)	leicht zu reinigen (s. Pflegehinweise)
Dampfbadeignung	ist gegeben	ist gegeben
Entsorgungsfreundlichkeit	Abfallschlüssel 170203 Bau- und Abbruchabfälle	
Oberflächenbeschaffenheit	monochrome Oberfläche	texturierte Naturstein-Optik
Haptik	wärmespeichernd	wärmespeichernd

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Technische Eigenschaften wedi Sanwell® Top LED Nische

Schutzart	IP67
Lichtfarbe	3.000 K (warmweiß)
Nennspannung	24 V DC (inklusive Netzgerät)
Leistung	9,6 W / Meter
Länge Lichtleiste	350 / 550 mm

Chemische Beständigkeit

Prüfsubstanz	Farben Pure Weiß, flake white	Farben Stone Grau, Sahara Beige, Concrete Grau, Carbon Schwarz
Rohrreiniger	✓	✓
Reiniger wie Fila Cleaner / Cilit Bang / Lithofin / Patina-Fala	✓	✓
Desinfektionsmittel	✓ (s. Pflegehinweise)	✓ (s. Pflegehinweise)
Haarfärbemittel	✓	✓
Make-up, Mascara	✓	✓
Bräunungscreme	✓	✓
Sonnencreme	✓	✓
Urin	✓	✓
Chlor	✓	✓
Karottensaft	✓	✓

Fugenbreite

	Farben Pure Weiß, flake white	Farben Stone Grau, Sahara Beige, Concrete Grau, Carbon Schwarz
Fugenbreite zwischen zwei wedi Top Walls	mind. 2 mm	mind. 2 mm
Fugenbreite bei Anschluss auf andere Materialien	mind. 2 mm	mind. 2 mm
Fugenbreite auf einer Fußbodenheizung	mind. 3 mm	mind. 3 mm
Fugenbreite Dampfbad	mind. 5 mm	mind. 5 mm