

## Produktbeschreibung Pandomo Bodenbelag

### **Eleganz, die auf dem Boden bleibt.**

Pandomo wird selbst höchsten Ansprüchen an Stil, Exklusivität und guter Strapazierfähigkeit gerecht. Die naht- und fugenlosen Bodenflächen wirken großzügig und auf eine sehr pure Art exquisit. Die Zementbasis sowie die moderne Industrieoptik sorgen nicht nur in privaten Wohnräumen sondern auch in öffentlichen Bereichen für einen edlen und klaren Auftritt.

Pandomo hat viele Gesichter! Durch den bewussten, individuellen Einsatz der Farbtöne, Schattierungen, Maserungen und Techniken erwacht jeder Boden zum Leben und beginnt den Raum zu prägen. Auch in punkto Haltbarkeit erreicht Pandomo mit minimalem Einsatz die maximale Wirkung. Bereits eine Schichtstärke von 5-6 Millimetern ist dauerhaft belastbar wie hochwertiges Parkett oder weicher Naturstein.

Der Belag ist ein weiszementhaltiges Gemisch aus verformbaren und hydraulischen Bindemitteln welche mit edlen Füllstoffen wie Marmormehr angereichert sind. Die gestaltungsfähige Masse wird in einer Schichtstärke vom 5-6mm gegossen.

### **Untergrundvoraussetzungen**

- Hartbeton, Zementüberzug, Unterlagsboden aus Zement oder Anhydrit
- bestehende tragfähige Keramik- oder Kunststeinplattenbeläge (ohne Hohlstellen)

### **Die Systemmerkmale im Überblick:**

- Fugenlos und durchgefärbt,
- fusswarm,
- Strapazierfähig
- Lichtecht
- Pflegeleicht
- Mineralisch, Ökologisch
- Diffusionsfähig
- ideal für Fußbodenheizung
- Keine Allergie auslösenden Teile

### **Farbpalette:**

- Viele Standardfarben (im grau und braun Bereich)
- Individuelle Farbmischungen nach RAL oder NCS möglich

#### **a1- Industrieböden AG**

Dorfstrasse 27, PF 352  
8037 Zürich  
Tel. +41 (0)44 272 34 00  
Fax +41 (0)44 271 31 51  
office@a1-industrieboeden.ch  
www.a1-industrieboeden.ch

#### **Anwendungsgebiete:**

- Privater und öffentlicher Bereich
- Für alle Innenbereiche
- Ladenflächen, Galerien, Museen
- Treppengestaltung

#### **Werkstatt 11**

ein Bereich der a1 AG  
Tel. +41 (0)44 272 34 00  
Fax +41 (0)44 271 31 51  
office@werkstatt11.ch  
www.werkstatt11.ch

## Technische Daten Pandomo-Boden

Schichtstärke Pandomo \_\_\_\_\_ 5-6 mm

Schichtstärke Pandomo Loft \_\_\_\_\_ 2-3 mm

Schichtstärke Pandomo Hartkorn \_\_\_\_\_ 5-6 mm

Begehbarkeit (20°C) \_\_\_\_\_ nach 3 Stunden

Druckfestigkeit \_\_\_\_\_ nach 1 Tag etwa 13,0 N/mm

Druckfestigkeit \_\_\_\_\_ nach 7 Tagen etwa 20,0 N/mm

Druckfestigkeit \_\_\_\_\_ nach 28 Tagen etwa 30,0 N/mm

Biegezugfestigkeit \_\_\_\_\_ nach 1 Tag etwa 3,0 N/mm

Biegezugfestigkeit \_\_\_\_\_ nach 7 Tagen etwa 5,0 N/mm

Biegezugfestigkeit \_\_\_\_\_ nach 28 Tagen etwa 8,5 N/mm

Kugeldruckhärte \_\_\_\_\_ nach 1 Tag etwa 45,0 N/mm

Kugeldruckhärte \_\_\_\_\_ nach 7 Tagen etwa 65,0 N/mm

Kugeldruckhärte \_\_\_\_\_ nach 28 Tagen etwa 80,0 N/mm

Stuhlrolleneignung \_\_\_\_\_ ja

Fussbodenheizung geeignet \_\_\_\_\_ ja

Shore / Härte \_\_\_\_\_ nach 7 Tagen DIN EN ISO 868 etwa 85

Abrieb \_\_\_\_\_ nach Taber (CS10/1000U/1000g) ASTM  
D 4061  
ca. 30 mg

Brandverhalten \_\_\_\_\_ DIN 4102-B1 erfüllt

Qualmverhalten \_\_\_\_\_ ÖNORM Q1

Rutschhemmende Eigenschaften \_\_\_\_\_ DIN 51 131 R9 - R10

### **a1- Industrieböden AG**

Dorfstrasse 27, PF 352  
8037 Zürich

Tel. +41 (0)44 272 34 00

Fax +41 (0)44 271 31 51

office@a1-industrieboeden.ch

www.a1-industrieboeden.ch

### **Werkstatt 11**

ein Bereich der a1 AG

Tel. +41 (0)44 272 34 00

Fax +41 (0)44 271 31 51

office@werkstatt11.ch

www.werkstatt11.ch