

Ausschreibungstext

Produkt: ter Hürne Avatara Pro

Ausschreibungstext für das Erstellen von Leistungsverzeichnissen nach dem Leistungsbereich (LB) 036 Bodenbelagsarbeiten gemäß STLB-Bau (Dynamische BauDaten).

Projektinformationen

Projekt: _____

Bauherr: _____

Planung: _____

Anbieter: _____

Avatara ist der wohngesunde und wasserfeste Designboden. Seine leicht elastische Oberfläche ist doppelt aufgebaut und schützt so hochwirksam vor Belastungen. Für Avatara wird statt PVC das neue, intelligente Material Talcusan® eingesetzt. Es besteht überwiegend aus Kreide und Silikaten sowie einem geringen Anteil des ökologisch unbedenklichen Materials Polypropylen. Avatara nutzt den innovativen Digitaldruck in HD Qualität, bei dem es technisch quasi kaum Druckwiederholungen gibt. Avatara ist einer der wenigen Designböden, der mit dem Blauen Engel, dem ECO-Label und dem "QNG-Ready"-Zertifikat für nachhaltige Bauförderung zertifiziert ist

- Ohne PVC, Chlor, Weichmacher oder Lösemittel
- Quasi wiederholungsfreie Designs durch HD Digitaldruck
- Technologisch überlegen – wasserfest, robust und besonders kratzfest
- Nachhaltig und zirkular – zu 100% recyclingfähig und ressourcenschonend
- Avatara Pro - Für die Verklebung
- Zertifiziert – Blauer Engel & eco-Label für ein gesundes Wohnumfeld

Allgemeine Vorbemerkungen zur technischen Ausführung

Die Arbeiten sind nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie den zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen technischen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen auszuführen. Dabei sind alle relevanten gesetzlichen Vorgaben, behördlichen Anforderungen und produktspezifischen Verarbeitungshinweise des Herstellers zu berücksichtigen.

Der Untergrund muss den geltenden, anerkannten Regeln des Fachs sowie dem Stand der Technik entsprechen und sauber, tragfähig, dauertrocken und eben sein. Dehnungsfugen aus dem Estrich sind zu übernehmen.

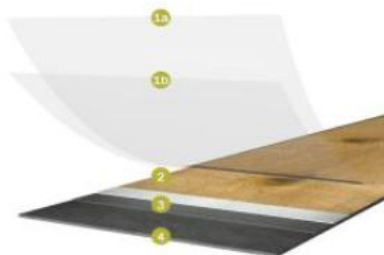
Verlegungsmöglichkeiten:

Produktgruppe	Artikel	Schwimmende Verlegung	Vollflächige Verklebung	Feuchtraumeignung
Avatara Designboden	Avatara Pro	Keine Eignung	Estrich, Trockenestrichsysteme, Fliesen, Holz, Spanplatten	geeignet

Produkteigenschaften:

Produkteigenschaften		Avatara PRO	
Format		1290 x 253 x 2,5 mm	1190 x 595 x 2,5 mm
Fuge			Microfase
Glanzgrad			supermatt
Verpackung	Paket:	14 Stück je Paket (4,569 m²)	8 Stk je Paket (5,664 m²)
	Palette:	39 Pakete je Palette (178,191 m²)	36 Pakete je Palette (203,918 m²)
Gewicht	Paket:	ca. 17 kg	ca. 21 kg
	Palette:	ca. 677 kg	ca. 766 kg
Toleranzen: Anforderung ISO 19322			
Dicke der Nutzschicht	$\delta \leq +13\%$ $\delta \geq -10\%$	Dicke, t [mm]	+ 0,13 / - 0,10 mm
Rechtwinkligkeit, q [mm]	max. $\leq 0,25$	Länge, l [mm]	$\leq 0,13$ % max. 0,5 mm
Geradheit, s [mm/m]	max. $\leq 0,35$	Breite, w [mm]	$\leq 0,13$ % max. 0,5 mm
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%] (Wärmebehandlung 6h bei 50 °C)	$\leq 0,25$ % Dimensionsstabilität ≤ 2 mm Krümmung	Flächengewicht	$\delta \leq +13\%$ $\delta \geq -10\%$

Produktaufbau:



- 1a) Supermatte Soft-Touch Oberflächenstruktur
- 1b) Elastische Funktionsschicht
- 2) Digitaler Druck in HD-Qualität
- 3) Micronivellierung mit Grundierung
- 4) Talcusan Trägerplatte

Garantie / Hinweise:

Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 30 Jahre Objektbereich 10 Jahre	Hinweise	Bitte beachten Sie die separate Klebstoffempfehlung, nur zugelassene und geprüfte Klebstoffe sind zu verwenden
---	--	----------	---

Zertifikate:



Klassifizierung / Technische Daten:

Klassifizierung		Prüfnorm	Bewertung
	Nutzenklasse Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 10874	23
	Nutzenklasse Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 10874	34
	Nutzenklasse Mäßig beanspruchter industrieller Bereich	EN 10874	42
	Brandklasse	EN 13501-1	Bfl - s1
	Gleitwiderstand Rutschhemmung	EN 13893 DIN EN 16165	DS R10 (für Fliesendecke) R 11 (für Holzdecke)
	Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Blaumaßstab Stufe ≥ 6
	elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
	Formaldehydgehalt	EN 16516	nicht zugefügt
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$R \leq 0,013 \text{ (m}^2\text{K)/W}$
	Fußbodenheizung - Warmwasser und elektrisch	EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregeleinheit.
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
	Dickenquellung	ISO 24336	keine Quellung
	Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 2 (100 kg)
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	ISO 4918	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
	Stoßfestigkeit	EN 13329	$\geq 1600 \text{ mm}$
	Abriebbeanspruchung	ISO 24338 (Verfahren A)	$\geq 4000 \text{ U}$
	Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	$\leq 0,10 \text{ mm}$
	Antibakterielle Eigenschaften	ISO 22196	antibakteriell
	Kratzbeständigkeit	ISO 19322 (Anhang A)	≥ 3
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094 (Verfahren A)	$\leq \text{MSR} - \text{A3}$
	PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

Position 1: Lieferung Bodenbelag

Artikelnummer: _____

Menge in m²: _____

	Preis / m ²	Preis Gesamt
Preis Bodenbelag		
Lohn- / Verlegekosten		
Gesamtsumme netto		
19 % MwSt		
Gesamtsumme brutto		

Position 2: Lieferung Unterlagsmaterial

Artikelnummer: _____

Menge in m²: _____

	Preis / m ²	Preis Gesamt
Preis Unterlagsmaterial		
Lohn- / Verlegekosten		
Gesamtsumme netto		
19 % MwSt		
Gesamtsumme brutto		

Position 3: Lieferung Sockelleisten

Artikelnummer: _____

Menge lfm: _____

	Preis / lfm	Preis Gesamt
Preis Leisten		
Lohn- / Verlegekosten		
Gesamtsumme netto		
19 % MwSt		
Gesamtsumme brutto		

Summe Angebot

Summe	Preis brutto
Bodenbelag	
Unterlagsmaterial	
Sockelleisten	
Gesamtsumme brutto	

Ort, Datum

Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift