

# TECHNISCHES DATENBLATT

# Arenaflex ELEVATION

## STADIUM

Konstruktionshöhe: 77-147 mm

Diele: 23 x 215 x 2200 mm

Format: 3-Stab

€€



Extrem Belastbar



Fußbodenheizung



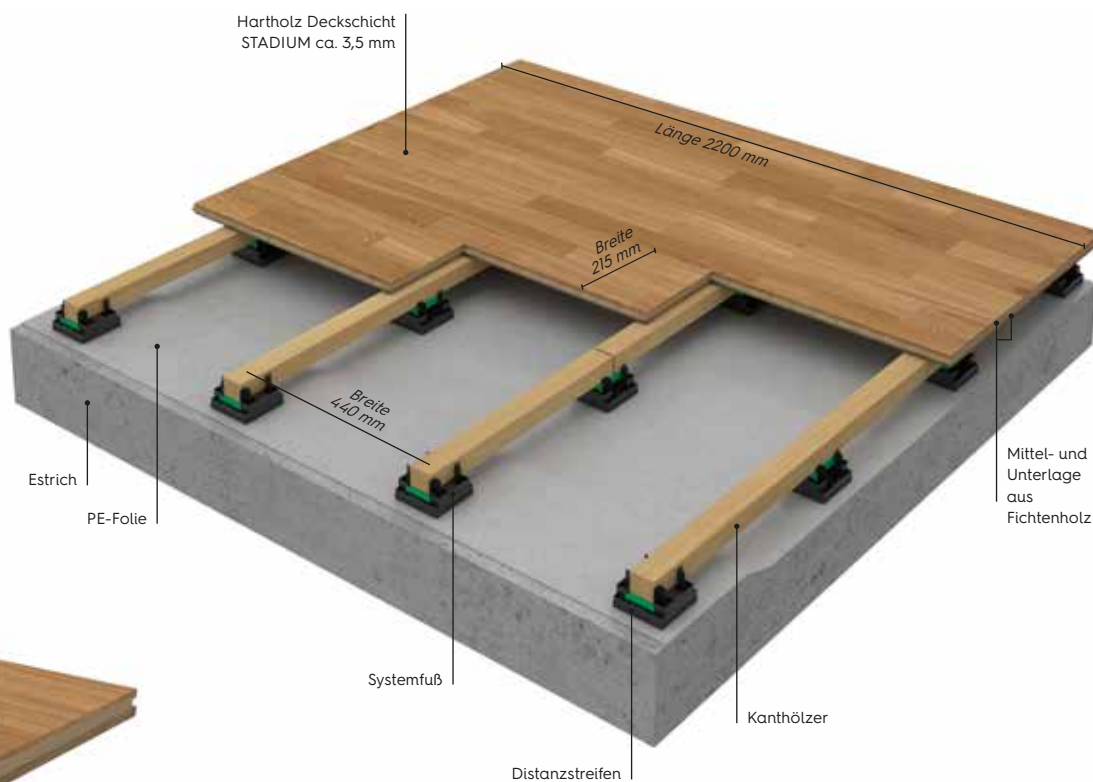
Unebener Untergrund



Unterschiedliche Höhen

Schule & Multifunktion

Arenen & Sporthallen



Funktionsmerkmal entsprechend der EN14904	Kraftabbau		Standard Verformung		Gleit- reibung	Ball- Flexion	Rollende Last
	TYP 3: ≥ 40% ≤ 55%	TYP 4: ≥ 55% ≤ 75%	TYP 3: ≥ 1,8 mm ≤ 3,5 mm	TYP 4: ≥ 2,3 mm ≤ 5,0 mm	80 - 110	≥ 90%	Min. 1500N
<b>Arenaflex Elevation</b> STADIUM		64%		3,1 mm	100	93%	OK



3-Tab



Nut & Feder

### Holzart / Sortierung

### Verpackungshinweis



Paketinhalt: 4 Dielen = 1,89 m<sup>2</sup> (21 kg)  
 Palette: 45 Pakete = 85,05 m<sup>2</sup> (945 kg)

Kantholzabstand: 440 mm  
 Kantholz Kalkulation = 2,52 lfm/m<sup>2</sup> Fläche

Systemfuß Kalkulation:  
 Kantholz 36 mm = Kantholz Abstand Mitte/ Mitte  
 450 mm = 5,6 Systemfüße/m<sup>2</sup>  
 Kantholz 48 mm = Kantholz Abstand Mitte/ Mitte  
 600 mm = 4,2 Systemfüße/m<sup>2</sup>

Arenaflex Stadium Angaben zur Konstruktion und Aufbau		Höhe									
<b>Arenaflex Stadium Diele</b> • Hartholzdeckschicht 3,5 mm • Mittel- und Unterlage	Arenaflex Diele Maße: 23 x 215 x 2200 mm	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
<b>Kantholz, Weichholz</b> Kantholzabstand 440 mm Kantholz Kalkulation = 2,52 lfm/m <sup>2</sup> Fläche	Kantholz Abmessung: 36 x 45 x 1800 mm	36	36	36	36						
	Kantholz Abmessung: 48 x 45 x 1800 mm					48	48	48	48	48	
<b>Distanzstreifen</b> (max. 14 mm per Systemfuß)	Stärke: 2 mm und 6 mm										14
<b>Systemfuß</b> Polypropyleneträger mit integriertem 12 mm Schaumstoffpad.	E1 - Systemfuß 90 x 90 x 18 mm	18					18				
	E1 - Systemfuß 90 x 90 x 32 mm		32					32			
	E2 - Systemfuß 90 x 90 x 47 mm			47					47		
	E2 - Systemfuß 90 x 90 x 62 mm				62					62	62
<b>PE-Folie</b> (muss gesondert bestellt werden - Empfehlung)	Spezielle Anforderung für neue Gebäude: 2 Schichten mit 0,2 mm. Stellt keine Feuchtigkeitssperre dar, sorgt jedoch für einen zusätzlichen Schutz des Bodens.	0,4 mm									
<b>Minimum Konstruktionshöhe</b>		77	91	106	121	89	103	118	133	147	

### PFLEGE

Wir empfehlen eine regelmäßige Pflege vom ersten Tag an. Die Pflegeintensität hängt davon ab, wie stark Sie Ihren Boden beanspruchen. Mehr Informationen dazu finden Sie unter [boensport.com](http://boensport.com)

Umweltschutz steht im Zentrum unserer Arbeit. BOEN Parkettböden sind Naturprodukte. Als Holzproduzent fühlen wir uns dem Umweltschutz verpflichtet. Dazu gehören ein fortwährendes Engagement in Sachen Ressourcenschonung genauso wie die Teilnahme an Wiederaufforstungsprogrammen und die Entwicklung von Alternativen zu exotischen Holzsorten.

Das gesamte für die Produktion verwendete Rohmaterial stammt aus ordnungsgemäß bewirtschafteten Waldgebieten mit einem hohen Regenerationsanteil. Das Ziel ist die Zertifizierung unseres gesamten Rohmaterials. Wir investieren in eine nachhaltige Produktion und garantieren eine kontrollierte und zertifizierte Lieferkette.

Lesen Sie mehr auf [boensport.com](http://boensport.com)

