










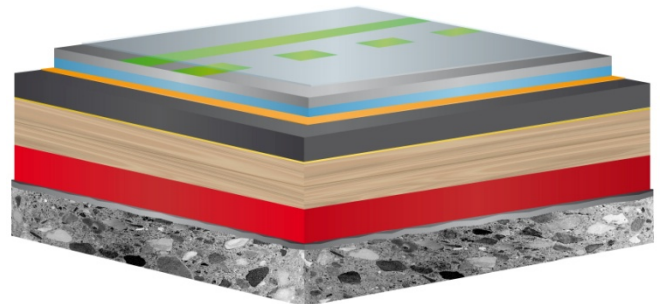
## PORPLASTIC *INDOOR CEL combi*

Kombi-elastisches Bodenbelagssystem für Sport- und Multifunktionshallen nach EN 14904, für Innenbereiche

### SYSTEM AUFBAU

Flächenel. + PORPLASTIC PEL System

-  **Linierungsfarbe:**  
PORPLASTIC X8005
  -  **Flexible Versiegelung, farbig, matt**  
PORPLASTIC S6000P
  -  **Weichbeschichtung, lösemittelfrei**  
PORPLASTIC C522 / C523 / C524
  -  **Zwischenschicht**  
PORPLASTIC C522 / C523 / C524
  -  **Porenschluss**  
PORPLASTIC L375
  -  **PORPLASTIC basic Matte**  
Kleber PORPLASTIC B976
- 
-  **2 Lagen Holzplatten**
  -  **PORPLASTIC PUR Schaummatte 15 mm**
  -  **Untergrund: Beton oder Asphalt**



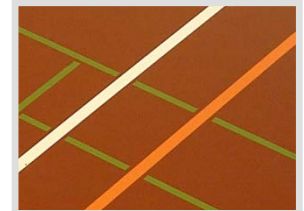
### SYSTEM DESCRIPTION

- Gesamtstärke System ca. 36 - 44 mm  
(ca. 30 mm flächenelastisches System + PEL System aus 4-12 Matte + 2 mm Beschichtung)
- kombi-elastisch (CEL) nach EN 14904 (C4)
- IHF und BWF zertifiziert
- wasserundurchlässig
- dauerhafte Elastizität
- gute Kratz- und Abriebbeständigkeit
- leicht zu reinigen
- in vielen Farben lieferbar

## PORPLASTIC *INDOOR CEL combi*

### VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8005	10 – 15 g/lfm	0,1 – 0,2	Walze oder Pinsel
Flexible Versiegelung	PORPLASTIC S6000P	0,10 – 0,13	0,05 – 0,1	Walze
Weichbeschichtung	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	2,0 – 3,0	2 – 3	Zahn rakel
Zwischenschicht (optional)	PORPLASTIC C524 / PORPLASTIC C523 / PORPLASTIC C522	0,4 – 0,8	ca. 0,5	Zahn rakel
Porenschluss	PORPLASTIC L375	0,3 – 0,7	0,1 – 0,2	Gummischieber oder Spachtel
Elastische Matte	PORPLASTIC <i>basic</i> Matte	---	4 – 10	Zuschneiden und in frischen Kleber einlegen Zahnspachtel
Kleber	PORPLASTIC B976	ca. 0,8		
Flächenelastischer Unterbau	2 Lagen Holzplatten		6 + 9	verklebt
	PORPLASTIC Schaummatte		15	



### EINSATZGEBIETE

- Sporthallen
- Schulsporthallen
- Multifunktionshallen



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft (PEL 6+2)	Testmethode	Ergebnis	gefordert (kombi-elastisch)
Kraftabbau	EN 14904	56 % (C4)	25-75 % C3: 45-55 % C4: 55-75 %
Vertikale Deformation	EN 14904 System	3.6 mm (C4)	0-5 mm C3: 1,8-5 C4: 2,3-5
	Obere Schicht (PEL)	0.6 mm	PEL: 0,5-2 mm
Ballreflexion	EN 14904	>99 %	>90 %
Glanzgrad	EN 14904	32 %	<45 %
Gleitverhalten	EN 14904	92	80 - 110
Abriebbeständigkeit	EN 14904	20 mg	< 80 mg
Schlagfestigkeit	EN 14904 5 min nach 24 h	0.41 0.23	< 0.5
Resteindruck	EN 14904	keine Schäden	keine Schäden
Verhalten bei rollender Last	EN 14904	keine Schäden	keine Schäden

Alle technischen Daten wurden aus Prüfberichten entnommen und beziehen sich auf die Hauptprodukte. Je nach Untergrund und Verarbeitungsbedingungen oder falls alternative Produkte benutzt werden, können die Ergebnisse abweichen.

Bemerkung: weitere Informationen in den Produktdatenblättern oder wenden Sie sich an unseren technischen Service. Alle Angaben sind ca. Werte aus denen kein Haftungsanspruch abgeleitet werden kann. Es gilt die jeweils aktuellste Version des Datenblattes, das auf der PORPLASTIC Homepage unter [www.porplastic.de](http://www.porplastic.de) heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. Stand: März 2018- technische Änderungen vorbehalten