

SPEBA® Großflächen-Gleitlager der Serie F 5/510 sind spezielle Gleitlager für z.B. Schwimmbecken, Eislaufbahnen/Rollschuhbahnen, Tanktassen/Betonwannen und andere Flächenbetone. Aufgrund von Temperatureinwirkungen, Kriech- und Schwindprozessen oder Bewegungen im Untergrund entstehen Spannungen zwischen Erdreich und Bauwerk. Eine Bewegungsfuge (ausgebildet durch SPEBA® Großflächen-Gleitlager F5 mit SPEBA-Dur beschichtet) verhindert Rißbildungen durch diese Spannungen.

SPEBA® Großflächen-Gleitlager F5/510

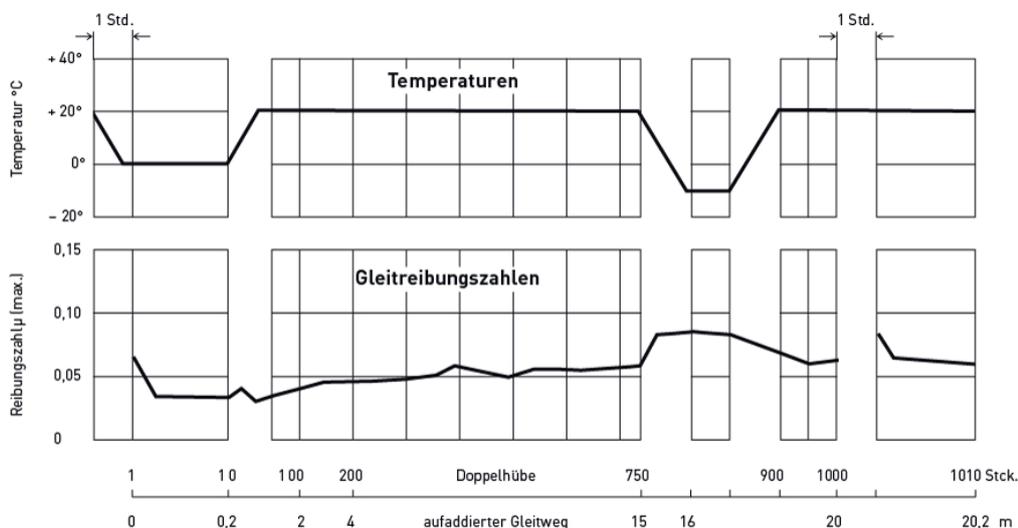
SPEBA® Großflächen-Gleitlager F5/511

SPEBA® Großflächen-Gleitlager F5/521



Eigenschaften	F5/510	F5/511	F5/521
Kaschierung	unkaschiert	Hartschaum einseitig	Hartschaum beidseitig
Forderung an die Auflagerfläche	auf SPEBA® Kaschier-Vlies verlegen und mit gleichem Material abdecken	auf Sauberkeitsbeton verlegen und SPEBA® Kaschier-Vlies abdecken	auf Sauberkeitsbeton verlegen und Stöße mit SPEBA® Abdeckband verkleben
Einsatztemperatur	-30 bis +60 °C	-30 bis +60 °C	-30 bis +60 °C
Einbaudicke	0,5 mm	2,5 mm	4,5 mm
max. Druckspannung σ_d (charakteristisch)	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²
Auflagerdrehwinkel	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
Abmessungen	Rolle 1 m x 15 m	Platte (bxt) 1 m x 1,5 m	Platte (bxt) 1 m x 1,5 m
Reibungskoeffizient	$\mu \leq 0,1$	$\mu \leq 0,1$	$\mu \leq 0,1$

Gleitverhalten SPEBA® Großflächen-Gleitlager Serie F 5



Flächenpressung $\sigma = 0,12 \text{ N/mm}^2$ | Vorbelastungszeit $t_v = 1 \text{ Stunde}$ | Gleitweg (einfacher Hub) $w = 0-10 \text{ mm}$
Bitte fordern Sie den jeweiligen Prüfbericht an.

SPEBA® Kaschier-Vlies



Verlegung: auf Sauberkeitsschicht bzw. verlegter Lage F5/510 ausrollen, 10 cm überlappen

Rolle: 50 m lang, 2 m breit, ca. 200 g/m^2 , ~ 2 mm dick

SPEBA® Abdeckband



Alle Stossfugen der Gleitfolien werden mit SPEBA® Abdeckband abgeklebt zur Vermeidung von Mörtelbrücken. So bleibt die Bewegungsmöglichkeit der Lager garantiert.

Rolle: 66 m lang, 50 mm breit

DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann SPEBA® Bauelemente GmbH im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine SPEBA® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.speba.de