



**Cosmo Systems
Stelzlagersystem**

Basisinformation

Cosmo Systems GmbH & Co. KG
D-56424 Ebernhahn, Sälzerstrasse 2

Tel.: +49 2623 925399-0
Fax: +49 2623 925399-99
E-Mail: info@cosmo-systems.eu
Internet: http://www.cosmo-systems.eu

**CosmoStelz Stelzlagersystem
Typ CSKN + CSKS**

- zum Bau von Doppelböden/erhöhten Böden im Aussenbereich, zur Verlegung von speziell 2 cm starken Keramikplatten, auch Waschbetonplatten

Produktbeschreibung:

Als universeller, verstellbarer Träger für den Bau von erhöhten Böden im Außenbereich, im Speziellen zur Verlegung von 2 cm dicken Keramikplatten. Für Standardmontagen (für Fugen von 2 bis 4 mm), Keramik auf Stelzlager oder auf Holzträgern oder Aluminiumträgern. Das Material besteht aus Gummi, um ein geräuscharmes und rutschfestes System zu garantieren.

Das System besteht aus 2 Stelzlagerköpfen, dem Kopf „Niedrig“ (28-43 mm, und dem Kopf „Standard“ (43-58 mm). Die Höhenerweiterungen erfolgen durch die zusätzlichen Ausgleichsringe von 30 mm Höhe. Die Höhen kann man x-beliebig zusammenstellen.

Über die Stelzlagerköpfe ist eine Höhenjustierung zusätzlich möglich von 15 mm. Die Höhenjustierung kann auch montiert über einen Funktionsschlüssel erfolgen.

Es sind alle x-beliebigen Höhen möglich. Die Lagerhaltung reduziert sich auf die zwei Stelzlagerköpfe, Ausgleichsring und die entsprechenden Abstandshalter für 2 mm oder 4mm Fugenbreite.

Es sind Höhen bis 400 mm möglich, bei Höhen darüber hinaus ist mit einem Fachmann die Tragfähigkeit zu prüfen.

Maximaler Abstand zwischen den Trägern 60 cm. Die Köpfe sind selbstnivellierend oder fix einstellbar über einen Funktionsschlüssel.

Verarbeitung:

Die Stelzlager dürfen nur in Bereichen mit Personenverkehr verwendet werden. Bis zu einer Höhe von 400 mm, darüber hinaus nur Prüfung durch einen Fachmann.

Für die Verlegung auf unebenen Untergründen stehen Ausgleichsscheiben zur Verfügung. Um einen besseren Schallschutz zu gewährleisten stehen spezielle Matten aus hochfestem Gummigranulat zur Verfügung. Die Matten sind 198 x 198 mm groß, auf die Stelzlager gesetzt werden.

Verlegezubehöre:

- Funktionsschlüssel
- Ausgleichsscheiben
- Gummimatten
- Randclips
- Aluträgerschienen
- Abstandshalter 2 mm und 4 mm
- Abstandshalter Holz
- Alu-Abschlussprofile
- Splitterschutzmembranen
- Randabstandshalter
- Schall- und Antirutschgummieierung
- Fugenkreuze
- Verlegeanleitungen sind abrufbar!



Verbrauch Stelzlager pro m2 (ca.-Angaben bei Fugenbreite 2 mm):

Plattenformat 25 x 25 cm = 18 Stück	Plattenformat 50 x 50 cm = 5 Stück
Plattenformat 30 x 30 cm = 13 Stück	Plattenformat 60 x 60 cm = 4 Stück
Plattenformat 40 x 40 cm = 8 Stück	Plattenformat 80 x 80 cm = 2 Stück
Plattenformat 40 x 60 cm = 5 Stück	Plattenformat 100 x 50 cm = 3 Stück
Plattenformat 45 x 45 cm = 6 Stück	

Schwingender Kopf: zum Ausgleich von einer bis zu 5%-gen Neigung

Entfernbarer und austauschbarer Flügel

Befestigungsring

Stapelbarer modularer Ring

Schraubensystem für die Höheneinstellung

Stützende Basis

Gestaltungsbeispiel:
SUPAS+SUPAR+SUPA2 für eine Höhe von 58-88 mm.