

Trittschalldämmende Treppenlagerung

... nur eine Lagerstärke 10 mm

... formstabile Ausführung



Typ F

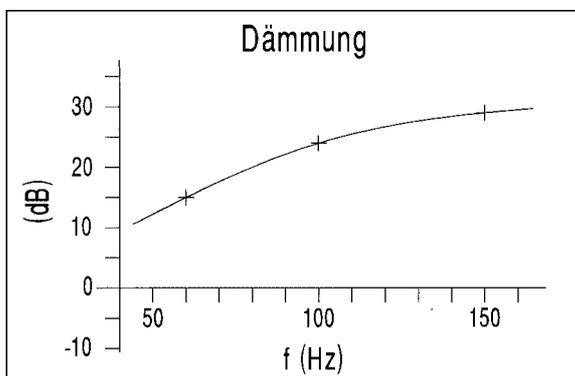


Typ L



Typ Z

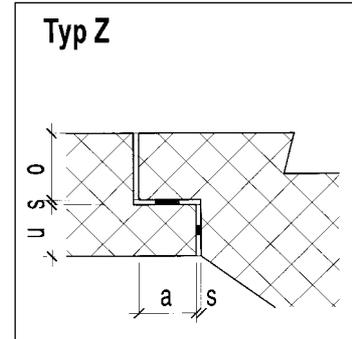
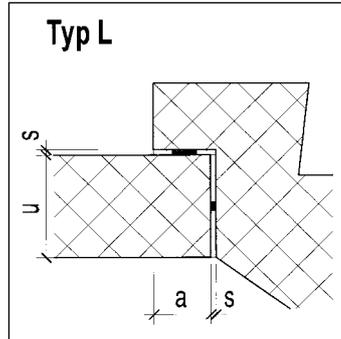
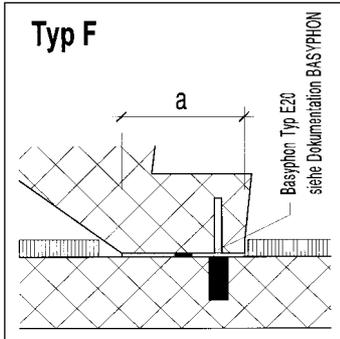
... nachgewiesene
Schalldämmung



... mit Treppenfuß-
Sicherungsstift



Anwendungen



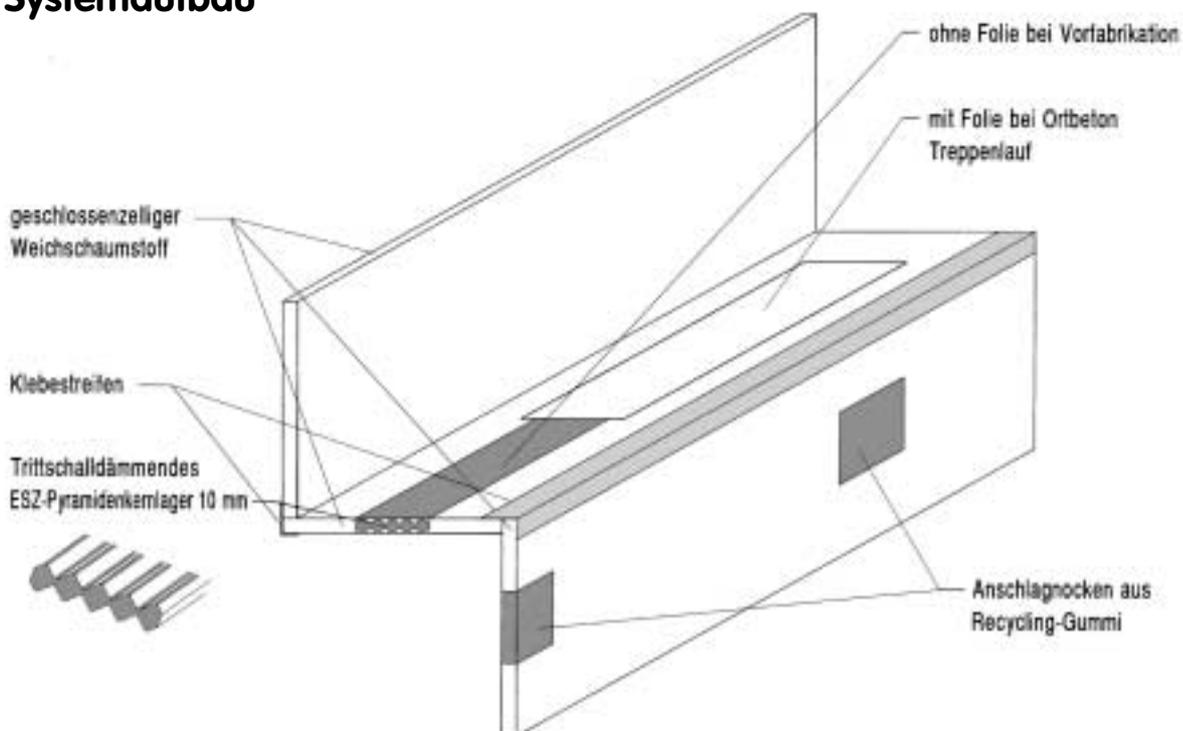
Wirkung

Elastische Lager, für die Trittschalldämmung bei Treppen, mit einer Trittschalldämmung von mindestens 20 dB.

Einsatzgebiet

Das ESZ-Pyramidenlager ist eine unbewehrte, profilierte Lagerplatte in der Stärke von 10 mm. Durch den profilierten Querschnitt und die geeignete Werkstoffauswahl ist das ESZ-Pyramidenlager zur Körperschalldämmung bestens geeignet. Die Trittschalldämmung beträgt mindestens 20 dB und wurde nach DIN 4109 in ausgeführten Bauteilen nachgewiesen.

Systemaufbau



Auflast / Treppenlaufgewicht

Form Typ	V _{zul} - kN/Lager	V _{zul} optimal kN/Lager	Treppenlaufgewicht (bei 2 Auflagern) in kg	Auflast pro Lager in kg
F, L, Z 10	5 – 10	7.5	1000 – 2000	500 – 1000
F, L, Z 15	10 – 15	12.5	2000 – 3000	1000 – 1500
F, L, Z 20	15 – 20	17.5	3000 – 4000	1500 – 2000
F, L, Z 25	20 – 25	22.5	4000 – 5000	2000 – 2500

Schalldämmwerte

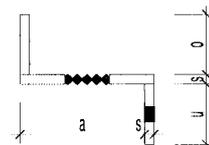
bei optimaler Belastung (V_{zul} optimal)

Erregerfrequenz	dB	Isolierwirkung
60	15	83 %
100	24	93 %
150	29	96 %

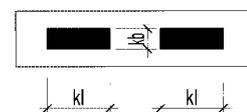
Masse

Form Typ	Treppenlager		Pyramidenkern-Lager	
	Breite in mm	Stärke s in mm	Breite kb in mm	Länge kl in mm
F, L, Z 10	mind. 50	10	50	2 x 350
F, L, Z 15	mind. 50	10	50	2 x 500
F, L, Z 20	mind. 100	10	100	2 x 350
F, L, Z 25	mind. 100	10	100	2 x 450

Schnitt



Grundriss



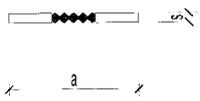
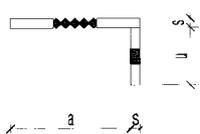
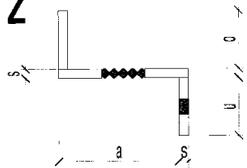
Ausschreibungstext (Beispiel)

313.669 R Treppenlager mit min. 20 dB Trittschallverbesserungsmass
 313.669.101 R 01 BASYTREP
 02 Belastung 10/15/20/25 kN (Pressung 0.15-0.20 N/mm²)
 03 Treppenlagerform Typ F / L / Z
 04 Treppenlaufbreite in mm
 05 Treppenlaufgewicht in kg
 06 Lieferant: Basy AG
 Industrie Neuhof 33, 3422 Kirchberg,
 Tel. 034 448 23 23
 Fax 034 448 23 20

Stk.

BASYS AG
Industrie Neuhof 33
3422 Kirchberg

Tel. 034 448 23 23
Fax 034 448 23 20
www.basys.ch / e-mail: info@basys.ch

Nr.:		Plan Nr.:		Datum:						
Objekt und Bauteil:										
Strasse, Nr.:			PLZ, Ort:							
Ingenieurbüro:			Lieferort:							
zuständige Person:			Liefertermin:							
Bestellung geprüft am:			Kommission:							
			Lieferbemerkung:							
Bauunternehmer:			Verrechnungsstelle:							
			(Stahl- und Baumaterialhandel)							
Bauführer:										
Baustellentelefon:										
Pos.	BASYTREP Typ	Treppenlauf- gewicht in kg	Ortbeton- Treppe	Vorfabrizierte Treppe	a in mm	u in mm	o in mm	Treppenlauf- breite in mm	Anzahl Stück	Treppenlagerform
	F10									F 
	F15									
	F20									
	F25									
	L10									L 
	L15									
	L20									
	L25									
	Z10									Z 
	Z15									
	Z20									
	Z25									
	BASYPHON Treppenfuss-Sicherungsdorn									
	Einzeldorn Typ E20									
	Kunststoffhülse zu Einzeldorn Typ E20									

Spezialausführungen

Bestellung erhalten am:

per TEL FAX POST Aufnahme durch: