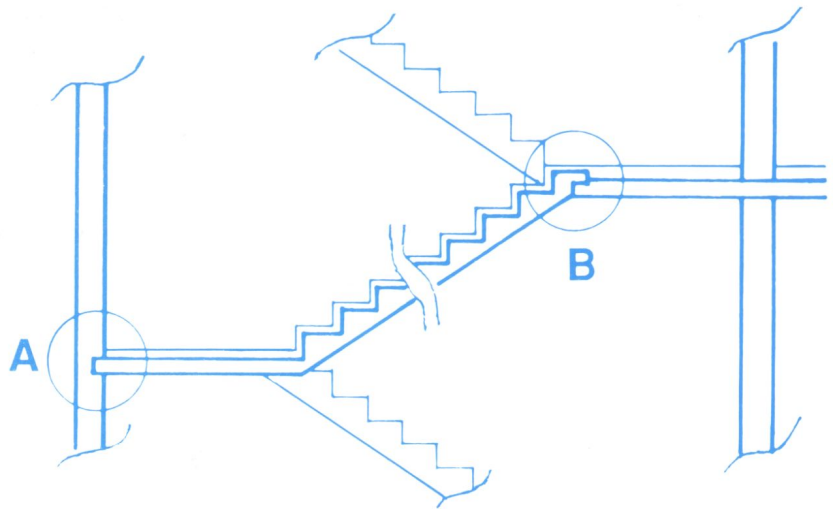
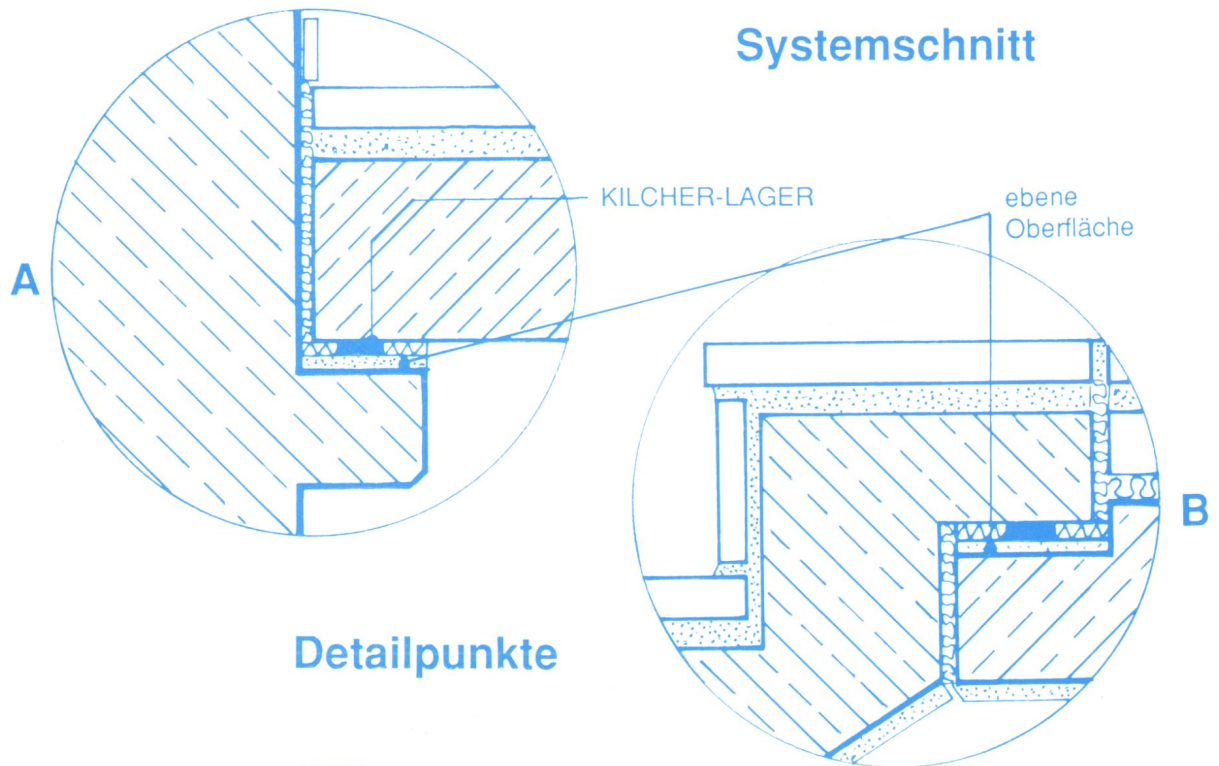


**KILCHER-ELASTOMER-TRITTSCHALL-LAGER N 10 x 33**  
 Güteüberwachtes, geprüftes und zugelassenes  
 Trittschall-Lager  
 für den  
 Schallschutz  
 am  
 Treppenhaus

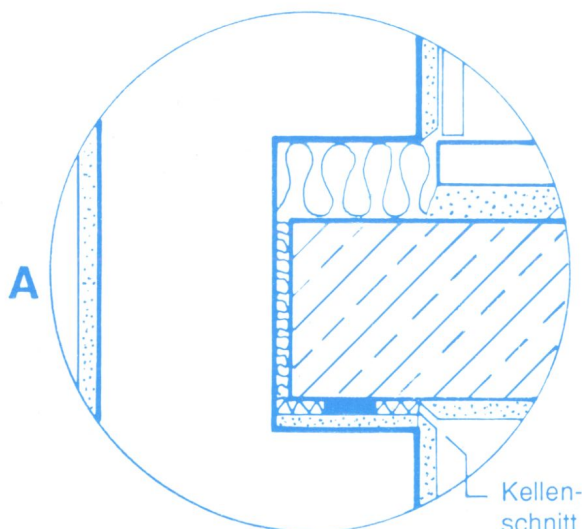


Variante  
 mit Konsole

**Systemschnitt**



**Detailpunkte**



Trennung der Stiegenläufe vom Podest  
 oder  
 Trennung der Podeste vom Mauerwerk  
 durch 10 mm dicke Elastomer-Lager.

Auf diese Weise kann der von den  
 Treppenbenutzern entstehende Trittschall  
 weitgehend vom Wohnbereich fern-  
 gehalten werden.

**PRÜFANSTALT:**  
 Magistratsabteilung 39 der Gemeinde Wien

## KILCHER-ELASTOMER-TRITTSCHALL-LAGER N 10 x 33 Güteüberwachtes, geprüftes und zugelassenes Trittschall-Lager für den Schallschutz am Treppenhaus

Für die Auflagerungen sind ausschließlich 10 mm dicke Elastomer- (Verformungslager) Lager, N 10 x 33, in erforderlicher Breite, zu verwenden.

Feste Verbindungen zwischen den Treppenläufen und den Wänden sind zu vermeiden.

Bei Trennung der Stiegenläufe vom starr eingespannten Podest ist der Gehbelag (der Podestplatte) trittschalldämmend auszubilden.

### VERLEGEANLEITUNG

#### 1) Vorbereiten der Auflagerflächen:

bei Ziegelmauerwerk – Glattstrich  
bei Betonuntergrund – grate- und nesterfreie Betonoberfläche.

#### 2) Verlegen der Kilcher-Lager:

Kilcher-Lager als Ganzes, mit der beschrifteten Folienabdeckung nach oben, auf die Auflagerfläche legen. Ganze Auflagerfläche komplett abdecken, Stöße überkleben.

a) Bei Trennung der Stiegenläufe vom Podest:  
in die Vertikalfugen Telwolle oder ähnliches einlegen.

b) Bei Trennung der Podeste vom Mauerwerk:  
Podestzapfen mit Telwolle oder ähnlichem ummanteln.

#### zu a) und b)

Der bauseits eingelegte Vertikal-Dämmstoff soll am blauen Schaumstoffmantel der Kilcher-Lager aufstehen.

#### 3) Beim Betonieren:

Verletzungen unbedingt vermeiden, Lager nicht verschieben, Auflagerfläche muß abgedeckt bleiben.

#### 4) Nacharbeiten und Verputz:

Allfällige Betonkrusten an den Lagerrändern unbedingt entfernen, Verputz in den Bewegungskanten schneiden (Kellenschnitt).

### LEISTUNGSVERZEICHNIS

Liefen und (nach Werkvorschrift des Lieferwerkes) fachgerechtes Verlegen von unbewehrten Kilcher-Elastomer-Trittschall-Lagern, als Streifenware,

N 10 x 33 Einbauhöhe 10 mm, zul. Verschiebung  $\pm 4$  mm,  
Richtbelastung: 40 kN/m<sup>1</sup> – 4 to/m<sup>1</sup>  
für eine Auflagerbreite von ..... mm

## KILCHER-ELASTOMER-TRITTSCHALL-LAGER N 10 x 33 sind auch als Punktlager lieferbar.

Liefen und (nach Werkvorschrift des Lieferwerkes) fachgerechtes Verlegen von unbewehrten Kilcher-Elastomer-Trittschall-Lagern, als Punktlager,

N 10 x 33 Einbauhöhe 10 mm, zul. Verschiebung  $\pm 4$  mm,  
Richtbelastung: 40 kN/m<sup>1</sup> – 4 to/m<sup>1</sup>  
Auflagerfläche ..... x ..... mm

Weitere Dokumentation und Beratung durch:

Gummitechnik  
**JOSEF KLEIN** Ges.m.b.H.

A-5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1 · Tel. 06 62 / 45 51 55-0 · Fax 45 51 55-78