

## Egcostep NG Treppenlaufentkopplung

Der Egcostep NG trennt den Treppenlauf akustisch von dem Treppenpodest. Dadurch wird die Trittschallübertragung im Treppenhaus reduziert.

- Trittschallminderung je nach Typ von mindestens 27 dB bis 34 dB
- Bestimmung der Trittschallminderung nach DIN EN ISO 10140-3 gemäß Prüfbericht Nr. 1551-001-15, SG-Bauakustik
- Feuerwiderstandsklasse R90 gemäß Gutachten Nr. TP14-041
- Für Ortbeton- und Fertigteiltreppenläufe
- Tragfähigkeit standardmäßig bis zu 60 kN/Element, Sonderlösungen bis 75 kN/Element
- Geprüfte Typenstatik  
Prüfbericht Nr. T 16/007/353, LBV Cottbus



**Max Frank GmbH & Co. KG**  
Mitterweg 1  
94339 Leiblfing  
Deutschland

Tel. +49 9427 189-0  
Fax +49 9427 1588

info@maxfrank.de  
www.maxfrank.de

Ihr Werkshändler vor Ort:



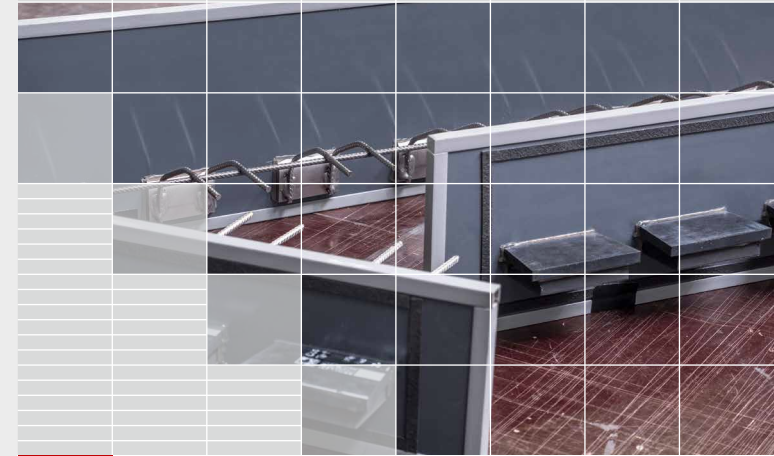
**Schreck Schalungen - Gerüste GmbH**  
Am Kux Winkel 6  
39261 Zerbst

Telefon: 03923 / 78 02 28  
Telefax: 03923 / 78 00 63

info@schreck-schalungen.de  
www.schreck-schalungen.de

805BR06/01 – DE/DE – 03/16

**FRANK** | Technologien für die Bauindustrie



## Egcostep NG

Treppenlaufentkopplung zur Reduktion der Trittschallübertragung



# Egcostep NG

Treppenlaufentkopplung in verschiedenen Lastklassen



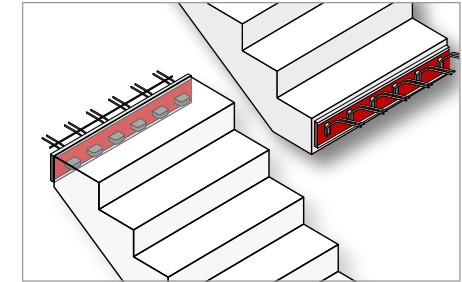
Verbesserte Trittschallabminderung  
 $\Delta L_w \geq 27 \text{ dB bis } 34 \text{ dB}$

- Geprüfte Trittschallminderung und Typenstatik
- Feuerwiderstandsklasse R90
- Standardlängen 1000, 1300, und 1600 mm

# Lösungen im Treppenhaus

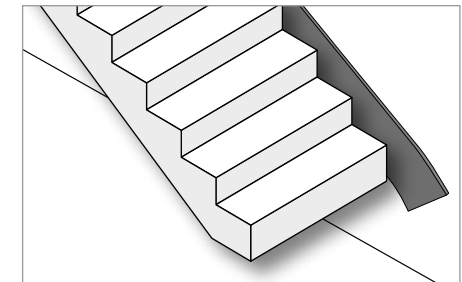
## Egcostep NG

Die tragfähige Treppenlaufentkopplung



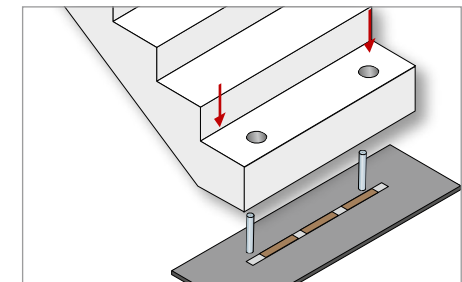
## FDPL Distanzplatte

Optimale Körperschallisolierung durch Fugensicherung



## Egcoscal NG

Trittschalldämmendes Treppenaufleger mit Lagesicherung



Typ	Ortbeton/Fertigteil				
	Egcostep NG S2	Egcostep NG S4	Egcostep NG S6	Egcostep NG S7	Egcostep NG S8
max. Belastung $V_{Rd}$ [kN/Element]	15	30	45	52,5	60
max. Belastung $H_{Rd}$ [kN/Element]	2	4	6	7	8
Trittschallminderung bis zu dB	34	31	28	27*	
Längen [mm]	1000 – 1300			1200 – 1600	1300 – 1600
Höhen [mm]	160 – 200	160 – 220		160 – 250	

\* interpolierte Werte  
 Weitere Höhen und Längen auf Anfrage möglich.  
 Höhere Lasten bis  $V_d = 75 \text{ kN/Element}$  möglich.