

BT A			BT B		
Kautschuk		Fliese	Parkett	Kautschuk	Fliese
Klassenräume, Flure, Lehrerzimmer		WCs, Küche	Aula, Gymnastikraum	Lagerräume, Büros	WCs
OG	C1 3,0 kN/m ² ; 4,0 kN (Flure C3: 5,0 kN/m ² ; 4,0 kN) erf. Luftschalldämmung: erf. R'w ≥ 55 dB zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 53 dB	B1 2,0 kN/m ² ; 2,0 kN erf. Luftschalldämmung: erf. R'w ≥ 55 dB zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 53 dB	C1 3,0 kN/m ² ; 4,0 kN erf. Luftschalldämmung: erf. R'w ≥ 55 dB zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 46 dB	C1 3,0 kN/m ² ; 4,0 kN erf. Luftschalldämmung: erf. R'w ≥ 55 dB zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 46 dB	
	4 mm Kautschuk mit Trittschallverbesserungsmaß 20dB (erf. ΔLw ≥ 22dB) 5mm mineralischer Industrieboden/ Spachtelmasse 46 mm Zement-Estrich im Bestand Verfestigung	10 mm Fliese inkl Bett 3mm Nivellierspachtel 30 mm Zementestrich CT-C40-F6 12 mm Trittschalldämmung DES-sg (s' = 40 MN/m ² , erf. s' < 40 MN/m ³)	11 mm Fertigparkett 24 mm Unterbodensystem GKF+Naturfaserdämmung (4 mm), Trittschallwert 46 dB mm 0,4 mm Dampfsperre 20 mm Verbundestrich CT-C40-F6/ mineralischer Industrieboden	2 mm Kautschuk 3 mm Nivellierschicht 24 mm Unterbodensystem GKF+Naturfaserdämmung (4 mm), Trittschallwert 46 dB mm 0,4 mm Dampfsperre 26 mm Verbundestrich CT-C40-F6	-
Aufbauhöhe	55 mm	55 mm	55 mm	55mm	
Rohdecke	170 mm Stahlbetondecke 10 mm Gipsputz	170 mm Stahlbetondecke 10 mm Gipsputz	100 - 140 mm Stahlbetondecke 10 mm Gipsputz	100 - 140 mm Stahlbetondecke	
Deckenbkl.	220 mm HWL-Akustikdecke d= 25mm, m' = 11,4 kg/m ² in Klassenräumen mit 80mm Mineralwollauflage 50 kg/m ³	220 mm HWL-Akustikdecke d= 25mm, m' = 11,4 kg/m ² in Klassenräumen mit 80mm Mineralwollauflage 50 kg/m ³	60mm GK-Decke d= 25mm, m' > 20kg/m ² 200 mm HWL-Akustikdecke d= 25mm, m' = 11,4 kg/m ²	60mm GK-Decke d= 25mm, m' > 20kg/m ² 200 mm HWL-Akustikdecke d= 25mm, m' = 10,6 kg/m ²	
EG	C1 3,0 kN/m ² ; 4,0 kN (Flure C3: 5,0 kN/m ² ; 4,0 kN) erf. Luftschalldämmung: erf. R'w ≥ 55 dB zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 53 dB			B1 2,0 kN/m ² ; 2,0 kN zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 53 dB	B1 2,0 kN/m ² ; 2,0 kN
	4 mm Kautschuk mit Trittschallverbesserungsmaß 20dB (erf. ΔLw ≥ 16 dB) 5mm mineralischer Industrieboden/ Spachtelmasse 46 mm Zement-Estrich im Bestand Verfestigung	-	-	2 mm Kautschuk 10 mm Unterbodensystem HDF+PU-Schaum, Trittschallwert 50 dB (erf. Trittschallminderung ΔLw ≥ 26 dB) 0,4 mm Dampfsperre 43 mm Verbundestrich CT-C40-F6	10 mm Fliese inkl Bett 3 mm Nivellierspachtel 30 mm Zementestrich CT-C40-F6 12 mm Trittschalldämmung DES-sg s' = 40 MN/m ² , erf. s' < 17 MN/m ³)
Aufbauhöhe	55 mm			55mm	
Rohdecke	300 mm Stahlbetondecke 15 mm Gipsputz			120 mm Stahlbetondecke (zu unbeheiztem Keller)	120 mm Stahlbetondecke (zu unbeheiztem Keller)
Deckenbkl.	190 mm HWL-Akustikdecke d= 25mm, m' = 10,6 kg/m ² in Klassenräumen mit 80mm Mineralwollauflage 50 kg/m ³			-	-
UG	C1 3,0 kN/m ² ; 4,0 kN (Flure C3: 5,0 kN/m ² ; 4,0 kN) zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 53 dB	B2 3,0 kN/m ² ; 3,0 kN zul. Trittschallpegel: zul. L'n,w ≤ 53 dB			
	4 mm Kautschuk Trittschallverbesserungsmaß 20dB (erf. ΔLw ≥ 14 dB) 3mm mineralischer Industrieboden/ Spachtelmasse 45 mm Zementestrich CT-C40-F6 auf Trennlage, Schwindklasse SW1 < 0,2 mm/m geprüft nach DIN EN 13892-9	10 mm Fliese inkl Bett 3mm mineralischer Industrieboden/ Spachtelmasse 40 mm Zementestrich CT-C40-F6 auf Trennlage, Schwindklasse SW1 < 0,2 mm/m geprüft nach DIN EN 13892-9			
	3 mm Nachträgliche Bauwerksabdichtung nach WTA, Epoxid/ PMBC / 2K Abdichtung	3 mm Nachträgliche Bauwerksabdichtung nach WTA, Epoxid/ PMBC / 2K Abdichtung			
Aufbauhöhe	55 mm	55 mm			
Sohle	Höhe unbekannt	Höhe unbekannt			