

STF Sporthallen Bodenaufbauten
Bodenaufbauten nach Anforderung

OK FFB + 36,02
OK RFB + 35,76

Stand: 25.11.2025

OK RFB Altbauhalle + 35,82 (?)

Raum	Funktion	Bodenfläche qm	Umfang lfm	Bodenbelag	R-Klasse	Sockel	FFB - RFB mm	Detail	Vorgabe der notwendigen Aufbauhöhen in mm							Planung des Fussbodenaufbaus										Check Differenz	Gewekezuordnung Herstellung Unterbau	Gewekezuordnung Herstellung Bodenbelag	Notizen						
									OK /Absenk	Belagsdicke mm	Gefälle mm	Estrich FS/SpBo soll mm	Kategorie 18560-2	Verkehrslast kN/qm	Punktlast kN	FBH Hzg Rohre mm	Trittschall WLG 040	Dämmung WLG040	Abdichtung mm	Höhe ges mm	Korrektur Estrichstärke	Estrich ohne FB	Estrich mit FBHzg	Trittschall- Tacklerplatte	Min Schüttung mm					Mehrstärke Schüttung	Schüttung gesamt mm	Dämmung 1 WLG040	Dämmung 2 WLG 040	Bodenpaket ohne Belag = OK Estrich	Check Gesamtaufbau+ Absenkung mm
1.01	Flur	27,40	30,55	Sportlinoleum	R9	Alu 60/6 Einleger	-260	05.1	0	5	0	65	C3	5	4	16	30	80	5	201	4	69	85	30	45	10	55	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	gelber Sportlino aus Halle als Belag!
1.02	Zweifelhalle	629,20	111,64	Sportlinoleum	R9	Holzsockel hinterlüftet	-200	06	0	5	0	40	C4	5	7	0	25	80	5	155	40	40	25	45	45	40	40	195	200	0	Sport.bau	Sport.bau	OK Bestandsbodenplatte prüfen, Elastischer Aufbau 45mm = 20mm 2lg. Sperrholz + 25 Weichschaum. Thermowhite Schüttung W130R!		
1.03	Technik HZ	15,62	16,36	Beschichtung	R10	Beschichtung	-260	04	3	2	0	65	C3	5	4	0	0	140	5	215	65	65	0	45	45	80	60	255	260	0	Estrichbau	Bodenl			
1.04	ELT	5,76	10,53	Beschichtung	R10	Beschichtung	-260	04	3	2	0	65	C3	5	4	0	0	140	5	215	65	65	0	45	45	80	60	255	260	0	Estrichbau	Bodenl			
1.05	Geräte	21,64	19,29	Sportlinoleum	R9	Holzsockel	-260	02.2	0	5	0	45	C4	5	7	0	25	180	5	260	45	45	25			80	100	255	260	0	Sport.bau	Sport.bau	Starrer Aufbau 45mm = 20mm Sperrholz + 25 Sperrholz		
1.06	Regie	4,40	8,47	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
1.07	PuMi	4,95	9,63	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	20	60	B2	3	3	16	30	80	5	231	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	Fußbodeneinlauf Putzmaschine 120x120 cm	
1.08	Stuhllager	17,42	19,70	Sportlinoleum	R9	Holzsockel	-260	02.2	0	5	0	45	C4	5	7	0	25	180	5	260	45	45	25			80	100	255	260	0	Sport.bau	Sport.bau	Starrer Aufbau 45mm = 20mm Sperrholz + 25 Sperrholz		
1.09	Geräte	20,99	18,88	Sportlinoleum	R9	Holzsockel	-260	02.2	0	5	0	45	C4	5	7	0	25	180	5	260	45	45	25			80	100	255	260	0	Sport.bau	Sport.bau	Starrer Aufbau 45mm = 20mm Sperrholz + 25 Sperrholz		
1.10	Geräte	20,98	20,53	Sportlinoleum	R9	Holzsockel	-260	02.2	0	5	0	45	C4	5	7	0	25	180	5	260	45	45	25			80	100	255	260	0	Sport.bau	Sport.bau	Starrer Aufbau 45mm = 20mm Sperrholz + 25 Sperrholz		
1.11	Technik HA	16,50	17,18	Beschichtung	R10	Beschichtung	-260	04	3	2	20	65	C3	5	4	0	0	140	5	235	65	65	0	45	45	80	60	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	Fußbodenablauf		
1.12	WC H Gast	10,00	16,94	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	10	60	B2	3	3	16	30	80	5	221	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	Fußbodenablauf Urinal 75 x 75 cm	
1.13	WC barrierefrei	5,97	10,04	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	211	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL		
1.14	WC Flur	3,21	7,71	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	05.1	0	5	0	65	C3	5	4	16	30	80	5	201	4	69	85	30	45	10	55	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	Ohne Absenkung
1.15	WC D Gast	10,30	16,64	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	211	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL		
1.16	Umkl. barrierefrei	13,00	15,79	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	25	60	B2	3	3	16	30	80	5	236	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	FE Dusche barrierefrei, Du 150 x 150	
1.17a	Lehrer UK	5,95	9,92	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
1.17b	Lehrer Bad	4,94	9,05	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	10	60	B2	3	3	16	30	80	5	221	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL		
1.18	Umkl.1 Mädchen	16,96	17,01	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
1.19	Sanitär M1	11,50	17,94	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	40	60	B2	3	3	16	30	80	5	251	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	Duschrinne -60mm	
1.20	Sanitär J1	11,50	17,94	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	40	60	B2	3	3	16	30	80	5	251	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	Duschrinne -60mm	
1.21	Umkl.1 Jungen	16,96	17,01	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
1.22	Technik Lüftung	31,80	23,78	Beschichtung	R10	Beschichtung	-260	04	3	2	0	65	C3	5	4	0	0	140	5	215	65	65	0	45	45	80	60	255	260	0	Estrichbau	Bodenl			
2.01	Foyer	112,04	72,42	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	05.1	0	5	0	65	C3	5	4	16	30	80	5	201	4	69	85	30	45	10	55	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
2.01a	WF Nord	7,80	11,54	Lino/Sauberf	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	05.2	0	25	0	65	C3	5	4	0	30	80	5	205	65	65	30	45	10	55	80	0	235	260	0	Estrichbau	Bodenl	25mm Sauberlaufmatte	
2.01b	WF Süd	7,80	11,54	Lino/Sauberf	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	05.2	0	25	0	65	C3	5	4	0	30	80	5	205	65	65	30	45	10	55	80	0	235	260	0	Estrichbau	Bodenl	25mm Sauberlaufmatte	
2.02	Flur	14,51	17,01	Sportlinoleum	R9	Alu 60/6 Einleger	-260	05.1	0	5	0	65	C3	5	4	16	30	80	5	201	4	69	85	30	45	10	55	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	Blauer Sportlino aus Halle als Belag! Elastischer Aufbau 45mm = 20mm 2lg. Sperrholz + 25 Weichschaum
2.03	Einfeldhalle	427,44	90,54	Sportlinoleum	R9	Holzsockel hinterlüftet	-260	02.1	0	5	0	45	C4	5	7	0	25	180	5	260	45	45	25			80	100	255	260	0	Sport.bau	Sport.bau	Duschrinne -60mm		
2.04	Sanitär M3	11,63	18,05	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	40	60	B2	3	3	16	30	80	5	251	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	Duschrinne -60mm	
2.05	Umkl.3 Mädchen	14,70	16,17	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	Duschrinne -60mm
2.06	Umkl. 3 Jungen	14,70	16,17	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
2.07	Sanitär J3	11,63	18,05	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	40	60	B2	3	3	16	30	80	5	251	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL		
2.08a	Umkl. Lehrer	4,53	8,65	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
2.08b	Bad Lehrer	3,89	8,21	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	10	60	B2	3	3	16	30	80	5	221	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL		
2.09	1.Hilfe / Regie	11,78	14,99	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
2.10	Umkl.2 Mädchen	14,81	16,21	Linoleum	R10	Alu 60/6 Einleger	-260	01	0	5	0	60	B2	3	3	16	30	80	5	196	4	64	80	30	45	15	60	80	0	255	260	0	Estrichbau	Bodenl	
2.11	Sanitär M2	11,63	18,05	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	40	60	B2	3	3	16	30	80	5	251	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	Duschrinne -60mm	
2.12	Sanitär J2	11,63	18,05	Fliesen	R10AB	Fliesen	-260	03	10	10	40	60	B2	3	3	16	30	80	5	251	4	64	80	30	45	45	80	0	240	260	0	Estrichbau	FliesenL	Duschrinne -60mm	