

Dreifachsporthalle 45 x 27 m			Umsetzung Raumprogramm / Vorentwurf					
Raum/Bereich	DIN 18032-1		Aufgabenstellung/ Standardraumprg.		Anzahl Räume	Fläche/ Raum [m²]	Fläche [m²]	Bemerkungen
	Nutzfläche (Vorgabe)	Bemerkungen	Nutzfläche (Vorgabe)	Bemerkungen				
allgemein				Abgrenzung von Sauber- und Schmutz-bereich - entweder ein direkter Zugang von den Umkleiden zu den Hallenein-heiten oder über einen Turnschuhgang				Ausführung als reine "Schulturnhalle". Vereinsnutzung in den Nebenzeiten zwecks vollständiger Auslastung. Daher klare Adressbildung und Präsenz erforderlich.
Sporthalle	1.215,0	45*27 m, hindernisfreie Raumhöhe 7 m	1.215,0	45*27 m	1,0	1.215,0	1.215,0	teilbar, jeweils min. 1 separater Zugang und ein direkter Ausgang als Fluchtweg ins Freie, Zugang für Anlieferung Großgeräte, 15 cm Zuschlag für Prallwand je Seite
Konditionsraum	--		35,0	Mindestgröße, von der Sporthalle aus zugänglich und mit Sichtfenster. RH. 3,5 m (min. 3m, nur aus zwingenden Gründen). Bei separater Lage 65 m², empf. Sichtfenster zur Halle zur Aufsicht	1,0	69,1	69,1	Konditionsraum mit Zugang vom Foyer, erreichbares Lager- bzw. Stauraum
Foyers	30,0	Bei Sporthallen mit Zuschauer-einrichtungen kann ein größerer Eingangsbereich sinnvoll sein	45,0	Vorraum/ Eingang	2,0		154,4	Foyerflächen im EG (Eingangsbereich und Windfang) und OG (Eingang Zuschauertribüne)
Umkleideraum inkl. Vorraum	--	3 Großeinheiten mit 12 m Banklänge ODER 6 Kleinenheiten mit 6 m Banklänge	150,0	6 Räume á 25,0 m²	8,0		167,9	6 Kleinenheiten mit je ca. 10 m Bankl., davon 2x "barrierearm", zusätzlich 2 UK Wests. (Verein/HM): 1x UK EG, barrierefrei 16,05 m², 1x UK OG 16,89 m²
Wasch- und Duschaum	--	3 Großeinheiten mit je 3 Waschstellen und je 6 Duschen ODER 6 Kleinenheiten mit je 2 Waschstellen und je 3 Duschen	75,0	6 Räume á 12,5 m², nach AMEV	6,0	8,9	53,3	Anzahl Waschstellen und Duschen (Schul-/ Vereinsnutzung): jew. 2 WB und 2 Duschen
Toiletten im Wasch-/ Duschbereich		1 je Einheit	--	siehe "Toiletten im Hallenbereich"	6,0	3,1	18,5	1 WC je Umkleide, ohne Urinal, davon zwei WC mit größeren Bewegungsflächen "barrierearm."
Toiletten im Hallenbereich	--	1 barrierefreies WC, bei guter Erreichbarkeit von der Halle aus ist Kombination mit Toiletten im Eingangsbereich möglich	--	3 Damen WC mit je einem WC, den Umkleiden zugeordnet, 3 Herren-WC mit je einem WC und 2 Urinalen (1x G.Sch., 1x Erwachs.) den Umkleiden zugeordnet	3,0	3,5	10,5	3x WC (mit je 1x WC, 1x WB)
Toiletten im Eingangsbereich	--	2, davon 1 barrierefreies WC	--		3,0		37,2	1x Damen (2x WC, 2x WB), 1x Herren (2x WC, 1x Urinal, 2x WB), 1x barrierefrei für Sportler und Besucher gleichermaßen günstig gelegen am Foyer Erdgeschoss. Ergänzend dazu die Toiletten im Tribünenbereich.
Lehrer-, Übungsleiter- und Schiedsrichterraum		2 Räume >10 m², mit Handwaschbecken, Dusch- und Umkleidekabine mit Garderobenschränken - empfohlen: 3 Räume	35,0	1 Raum á 15,0 m² 2 Räume á 10,0 m² 1 WC je Lehrerumkleide	2,0	6,1	12,2	2 Lehrerumkleiden, vom Flur aus zugänglich
Geräteraum	121,5	4,5*27*2,5 m Mindestmaße für Tiefe, Gesamtbreite und lichte Höhe. Die Gesamtbreite kann auf mehrere Räume aufgeteilt werden, jedoch min. 6 m Breite je Hallenteil.	165,0	max. 6,0 m Raumbreite, auf der gesamten Raumbreite mit Schwingtoren (lichte Höhe: 2,2m) zur Halle offenbar	5,0		239,8	4x Geräteraum mit Hallenzugang: 223,13 m², 1x Geräteraum, Gymnastikraum: 16,68 m²
Geräteraum für Vereine	--		min. 25m²	zusätzlicher Geräteraum für Vereine	1,0	37,7	37,7	
Lageraum für Bodenschutzmatte bei Mehrzwecknutzung			12,0	Lager für Abdeckung des Hallenbodens (Geräteraum)				siehe Reinigungsgeräte und Putzmittelraum, Platz für 400 m² Schutzmatte auf Wagen, auch für Reinigungsmaschine Sportboden
Reinigungsgeräte- und Putzmittelraum		1 Raum mit Ausgussbecken, Kalt- und Warmwasseranschluss, Ablage-möglichkeiten und Bodenablauf	10,0	Putzmittelraum	1,0	26,4	26,4	auch Lageraum für Bodens.Matten, mit Tor zur Halle
Erste-Hilfe-Raum	--		15,0		2,0	10,0	20,0	zusammen mit HW. und R., unim. Nähe zu Lehrerumkleide und dem Ausgang, mit Sichtfenster zur Halle
Hallenwartraum	--	bei Bedarf	3,0	Hallenwart- und Regieraum können zusammengelegt werden. Regieraum unmittelbar an der Halle, günstig an Mittelhalle.				siehe Erste-Hilfe-Raum
Regieraum	--	bei Bedarf	5,0	Hallenwart- und Regieraum können zusammengelegt werden. Regieraum unmittelbar an der Halle, günstig an Mittelhalle.				siehe Erste-Hilfe-Raum
Tribüne			--	max. 199 Besucher, Sitz- und Stehplätze	2,0	135,9	271,8	2 sich gegenüberliegende Tribünen mit je 1x Sitz und 1x Stehreihe
Toiletten im Zuschauerbereich				Besucher-WC (je 1 x Damen und Herren) vom Eingang aus zugänglich, 1 WC rollstuhlgerecht	2,0	5,0	10,0	1x WC Da. und 1x WC He. im OG weitere Toiletten siehe "Toiletten im Hallenbereich", sowie "Toiletten im Eingangsbereich"
Räume für Verpflegung, Garderobe bei Veranstaltungen, Verein					3,0		62,3	1x Garderobe am Foyer EG, darüberliegend 1x Vereinsraum Foyer OG z.B. für Verpflegung, 1x Verein an Tribüne Süd
Material-/Zellstofflager			10,0		1,0	26,3	26,3	1x Lageraum im OG
Hausmeisterbüro mit Tageslicht			10,0		1,0	26,3	26,3	im EG
Pausenraum/Umkleide mit Tageslicht			10,0					siehe Hausmeisterbüro
Hausmeisterwerkstatt			10,0					siehe Hausmeisterbüro
Abstellraum für Außengeräte			30,0		1,0	35,6	35,6	für Hausmeister, Zugang von außen über Garagentor, Garage 5x6m, Einfahrtshöhe 2m
Hausanschlussraum					1,0	10,1	10,1	
Technikflächen				Lüftungszentrale, Heizung, Elektro			349,2	mit Ausnahme des HAR (siehe oben) und 1x Elektro alle Technikräume im OG. Im Einzelnen: Lüftung Halle: 72 m², Lüftung: 103,2 m², Heizung: 90,11 m², Elektro: 71,5 m²
weitere Verkehrsflächen							446,0	Summe inkl. Aufzug, ohne Foyers, davon 292,86 m² im EG und 148,85 m² im OG
Raumreserve							26,8	1x Raum im Technikbereich OG, Tribüne Nord
							3.326,2	Summe der gerundeten Netto-GF