

Sanitärräume in Schul- und Vereinssporthallen, Veranstaltungs- und Mehtzweckhallen Vergleich der Anforderungen nach SIA 500 mit SIA Dok 0254 Hindernisfreie Sportanlagen

Die Tabelle zeigt auf, dass der differenzierte Bedarf an Sanitäreinrichtungennach SIA Dokumentation 0254 Ziffer 4.2 weniger Zusatzräume und Fläche erfordert, als die generellen Anforderungen der Norm SIA 500.

Sanitäreinrichtungen	Rollstuhlgerechte Toilette (6.3.1)	Rollstuhlgerechte Toiletten/Duschraum (SIA 500, E3)	Rollstuhlgerechte Duschkabine (SIA 500, E2)	Rollstuhlg. Duschplatz in Gemeinschaftsdusche (6.3.5)	Rollstuhlgerechter Umkleideraum (SIA 500, E5)	Rollstuhlg. Liege in Gemeinschaftsgarderobe (6.3.8)	Rollstuhlg. Kombiraum Toilette/Dusche/Umkleide (6.3.10)	Gehbehindertengerechte Toilette (6.3.2)	Total Zusatzräume	Gesamtfläche in m2
Einfachhalle gemäss SIA 500		(2)			(2)				(4)	14,5
Einfachhalle gemäss D 0254	(1)			2		2	(1)	2	(2)	8,7
Zweifachhalle gemäss SIA 500	(2)		(2)		(2)				(6)	19,9
Zweifachhalle gemäss D 0254	(1)			4		4	(1)	2	(2)	8,7
Dreifachhalle gemäss SIA 500	(2)		(2)		(2)				(6)	19,9
Dreifachhalle gemäss D 0254	(2)			6		6	(2¹)	2	(4)	16,7

6.3.1 Rollstuhlgerechte Toilette

2.97 m² (1.80 x 1.65)

SIA 500 Rollstuhlgerechte DU/Toilette, E3

3.24 m² (1.80 x 1.80)

SIA 500 Rollstuhlgerechte Duschkabine, E2

2.97 m² (1.80 x 1.65)

6.3.5 Duschplatz in Gemeinschaftsdusche

0 m² (kein zus. Flächenbedarf)

SIA 500 Rollstuhlg. Umkleideraum, E5

6.3.8 Liege in Gemeinschaftsgarderobe

6.3.10 Kombiraum Toilette/Du/Umkleide

6.3.3 Gehbehindertengerechte Toilette

4.0 m² (Minimalfläche)

0 m² (kein zus. Flächenbedarf)

5.04 m² (2.80 x 1.80)

0.34 m² (Mehrfäche 0.2 x ca.1.70)

Fazit: Durch die Anwendung der SIA Dokumentation 0254 kann gegenüber der Norm SIA 500 das Raumprogramm optimiert werden

¹ Bei einer Dreifachhalle kann bei Anwendung der D 0254 der zweite Kombiraum gleichzeitig als Garderobe für Lehrer oder Schiedsrichter genutzt werden, womit sich die erforderliche Gesamtfläche sogar auf 11,7 m2 reduzieren würde