

ELSA-BRÄNDSTRÖM-REALSCHULE -Neubau am Standort Emsland Stadion-
Raumprogramm für Wettbewerb, Teilbereich Sporthalle (Realisierung)

Raum Nr.	Funktion	Erläuterung zur Funktion	Bedarf an Räumen (Anzahl)	Erforderliche Fläche je Raum (m ²)	Hinweise zur Flächenermittlung und zum Einrichtungsbedarf	Gesamtfläche (m ²)	Lage im Gebäude und Funktionszusammenhänge
Hallensport Dreifachhalle und Gymnastikraum							
SP 1	Sporthalle als Dreifachhalle m x 27 m x 7 m	45 Dreifachsporthalle nach DIN, ohne Tribüne	1	1.215,00	teilbar in 3 Einfeld-Hallen mit Trennvorhängen, in allen barrierefreie Erschließung in allen Nutzer und Besucherbereichen	1.215,00	Die Sporthalle muss außerhalb der Schulzeiten eigenständige für den Vereinssport genutzt werden können. Es ist keine Tribüne für Besucher einzuplanen. Sollte sich die Möglichkeit einer Zuschauergalerie o.ä. ergeben und so Einblicke in den Hallenraum ergeben, so wird dies begrüßt. Es sind aber keine Sitzplätze dort gewünscht. Eine Zugangs- bzw. Anlieferungsmöglichkeit in den Hallenraum für Großgeräte, Reinigungsgerät und Reparatur ist vorzusehen.
SP 2.1	Foyerbereich	Steuerung der Zugänglichkeiten, Aufenthalt und Wartebereich insb. bei schlechtem Wetter	1	30,00	Trinkwasserspender, Informationstafel etc., keine Möblierung	30,00	Gute Erreichbarkeit und Einsehbarkeit auf dem Grundstück, kann auch als Verknüpfungsstelle zwischen den versch. Sport- und Nutzungsbereichen dienen. Diese müssen aber auch eindeutig getrennt werden können und unabhängig von einander nutzbar sein.
SP 2.2	Hallen- und Platzwart/Sanitätsraum Stadion	Zentraler Raum für sportl. Verwaltung und Sanitätsstation	1	10,00	Wschbecken, Sanitätsliege und-ausstattung, Schreibtisch, Zugriff auf zentrale Technik Stadion		Direkt im/am Foyerbereich,
SP 3	Erschließungsflure				entsprechend dem Bedarf		Trennung Stiefelgang und Turnschuhgang nicht zwingend erforderlich, ausreichende Sauberlaufzonen sind einzuplanen.

Raum Nr.	Funktion	Erläuterung zur Funktion	Bedarf an Räumen (Anzahl)	Erforderliche Fläche je Raum (m²)	Hinweise zur Flächenermittlung und zum Einrichtungsbedarf	Gesamtfläche (m²)	Lage im Gebäude und Funktionszusammenhänge
SP 4.1 - 4.6	Umkleiden Schulsport/Hallensport incl. WCs und Duschkmöglichkeit	3 mal 2 Stk., den Hallenteilen zugeordnet, jeweils getrennt für Damen und Herren	6	38,00	je Umkleidebereich (mind. 20 m²) 1 Sportler-WC, 5 Duschplätze, 3 Waschbecken, Garderobenbänke (mind. je 0,4m/0,30m Länge), alle Zugangstüren barrierefrei, Beweg.fläche Rollstuhl innerhalb der Umkleiden. Für einen Hallenteil sind Damen und Herrenumkleide mit barrierefreiem 1WC und 1 Duschplatz auszustatten.	228,00	
SP 5.1	Umkleide Lehrer (Regieraum und Erste-Hilfe)	mit direktem Sichtkontakt	1	12,00	zentrale Technik für Halle, Sanitätsliege, Spind, Schreibtisch, Dusche, WC, WB-Bereich,	12,00	
SP 5.2 - 5.3	Umkleide Lehrer /ÜL	mit direktem Sichtkontakt zum Hallenteil	eins bis zwei	10,00	Zugriff auf Technik für jeweiligen Hallenteil, Schreibtisch, Spind, Dusche, WC, WB-Bereich	20,00	falls der Sichtkontakt zu zwei Hallenteilen gleichzeitig gewährleistet wird, kann auch einen UK-Bereich verzichtet werden
SP 6.1 - 6.3	Geräteräume Schulsport	Geräteräume für den Bedarf einer Schulsporthalle	3	42,00	direkter Zugang aus dem jeweiligen Hallenteil. Empf. Tiefe Geräteraum mind. 4,5 m, lichte Höhe mind. 2,5 m, Torhöhe mind 2,20m.	123,00	Die Geräteräume müssen jeweils auf ganzer Länge über Geräteraumtore zugänglich sein, zuzügl. abgeteiltem Bereich für Sprossenwände
SP 6.4	Lehrmittel Schulsport		1	5,00	mobile Tafel etc.	5,00	

Raum Nr.	Funktion	Erläuterung zur Funktion	Bedarf an Räumen (Anzahl)	Erforderliche Fläche je Raum (m²)	Hinweise zur Flächenermittlung und zum Einrichtungsbedarf	Gesamtfläche (m²)	Lage im Gebäude und Funktionszusammenhänge
SP 7.1	zusätzliche Geräteräume Vereinsport	vereinseigener Bedarf	1	20,00	Ballwagen, spezielle Sportmatten etc., Abschließbare Schränke für verschiedene Vereine	20,00	Wünschenswert ist direkter Zugang aus der Halle. Kann auch in zwei Räume aufgeteilt werden.
SP 8.1	WC Sporthalle/Sportler	Damen	1		1 WB, 1 WC, Abmessungen barrierefrei		Anordnung innerhalb des direkten Hallennutzungsbereiches, gehören nicht zu den Stadion-WCs, Nutzung für alle Personengruppen.
SP 8.2		Herren	1		1 WB, 1WC, 1PP Abmessungen barrierefrei		
SP 8.3	WC Besucher	Damen	1		1 WB, 2 WC		Die Besucher-WCs der Sporthalle können bei entspr. Anordnung auch als WCs für das Stadion dienen/angerechnet werden.
SP 8.4		Herren	1		1 WB, 1 WC, 1PP		
SP 8.5		Damen/Herren Barrierefrei	1		1 WB, 1WC		
SP 9.1	Putzmittelraum Sporthalle		1	5,00	Regal, Ausgussbecken	5,00	
SP 9.2	Technik 1	Lüftung, Elektro	1		entsprechend dem Bedarf		
SP 9.3	Technik 2	Heizungszentrale/ Unterverteilung	1		entsprechend dem Bedarf		
SP 11.1	Gymnastikraum	Sport in Kleingruppen, für Schule und Verein	1	200,00	Gymnastik, Aerobic, HippHopp, Gesundheitsangebote, Slingtraining etc., Sport/Schwingboden, mit Spiegelwand, kein Ballsport	200,00	Bei entsprechender barrierefreier Konzeption kann der Raum auch im OG liegen. Bereich muss separat von der Halle nutzbar sein. Zugang über Foyer soll möglich sein.
SP 12.1 - 12.2	Gymnastik Umkleiden	Damen und Herrenumkleiden	2	25,00	je Umkleidebereich 1 WC, 1 Dusche, 2 Waschbecken, Garderobenbänke und abschl. Schränke	50,00	

Raum Nr.	Funktion	Erläuterung zur Funktion	Bedarf an Räumen (Anzahl)	Erforderliche Fläche je Raum (m²)	Hinweise zur Flächenermittlung und zum Einrichtungsbedarf	Gesamtfläche (m²)	Lage im Gebäude und Funktionszusammenhänge
SP 13	Gymnastik Geräteraum		1	5,00	Unterbringung von Gymn.matten und anderen Materialien gemeinsam für Schule und Vereine	5,00	unmittelbar dem Gymnastikraum zugeordnet
						1.913,00	
Stadionsport							
SP 14.1 - 14.4	Umkleiden Außensport incl. WCs und Duschkögl.keit	2 mal 2 Stk. á 20 Personen, getrennt für Damen und Herren	4	20,00	je Umkleidebereich 1 WC, 4 Duschen, 3 Waschbecken, Garderobenbänke und abschl. Schränke		Die Räume für den Sport im Stadion können Bestandteil des Sporthallengebäudes sein, müssen aber getrennt nutzbar sein. Gemeinsamer Zugang über z.B. das Foyer ist möglich.
SP 15.1 - 2	Umkleiden Schiedsrichter und Übungsleiter Sportplatz		2	16,00	je Umkleidebereich 1 WC, 1 Dusche, 2 Waschbecken, barrierefrei Garderobenbänke und 6 abschl. Schränke	32,00	
SP 16	Sanitätsraum Stadion	zur Versorgung von verletzten Personen während der Stadionnutzung	1	10,00	Liege, Telefon, zentrale Stadiontechnik, Waschbecken	10,00	zentrale Lage, gute Anfahrbarkeit. Kann auch mit dem Raum für den Hallenwart kombiniert werden, wenn entsprechend erreichbar.
SP 17.1-3	Stadion-WCs	Damen	1		2 WB, 2WC		Die BesucherWCs der Halle können auch auf die Stadion WCs angerechnet werden, wenn sie entsprechend angeordnet werden/erreichbar sind.
		Herren	1		2 WB, 1WC, 1PP		
		Barrierefrei	1		1 WB, 1 WC		
SP 18.1	Putzmittelraum Stadionsport		1	5,00	Ausgussbecken, Regal	5,00	bei entsprechender Lage kann der Raum auch mit dem PM-Raum Sporthalle kombiniert werden.

Raum Nr.	Funktion	Erläuterung zur Funktion	Bedarf an Räumen (Anzahl)	Erforderliche Fläche je Raum (m²)	Hinweise zur Flächenermittlung und zum Einrichtungsbedarf	Gesamtfläche (m²)	Lage im Gebäude und Funktionszusammenhänge
SP 19.2	Geräteraum Stadion	für Sportgeräte	1	40,00	ebenerdig, mit großer Außentür, Ansatz: 0,3 m²/100 m², Annahme 12.000 m² Stadion	40,00	
SP 19.3	Geräteraum Stadion	für Stadionpflege	1	30,00	ebenerdig, mit großer Außentür	30,00	gute Anfahrbarkeit, auch sep. vom Gebäude möglich
						117,00	
Gesamt Sportgebäude						2.030,00	
Freiflächen Sporthalle							
FFL 7	PKW-Stellplätze Sporthalle	Sporthalle, Zufahrt über Salzbergener Straße	63		1 Stellpl. je 25 m² Sporthallenfläche, 1 Stellpl. Je 15 m²-Gymn.raum, davon 3 Plätze Barrierefrei,		Die Stellplätze für die Schule können angerechnet werden, wenn keine zeitliche Überschneidung zwischen Schulzeit und Vereinssport vorgesehen wird.
FFL 8	PKW-Stellplätze Stadion und TC	Bestand	48 Stk. Stadion, 11 Stk. TC-Sportler + 8 Stk. Besucher		1 Stellpl. Je 250 m² Sportplatzfläche, plus 1 Stellpl. je 10-15 Besucher davon 1% Plätze Barrierefrei Tennisverein 1,5 Stellpl. Je Spielfeld plus Besucher		Zufahrt der vorhandenen Stellplätze von der Unlandstraße aus, Stellplätze sind nicht auf dem Planfeld der Schule nachzuweisen.
FFL 9	Fahrrad-Abstellplätze Sporthalle	Sportler	30	mind. 1,5 m² je Fahrrad zuzügl. Verkehrsfläche	1 Fahrrad je 50 m² Hallenfläche, zusätzl. Je 17,5 Besucherplätze		direkt an der Sporthalle, separat von den Abstellplätzen der Schule

Raum Nr.	Funktion	Erläuterung zur Funktion	Bedarf an Räumen (Anzahl)	Erforderliche Fläche je Raum (m ²)	Hinweise zur Flächenermittlung und zum Einrichtungsbedarf	Gesamtfläche (m ²)	Lage im Gebäude und Funktionszusammenhänge
FFL 10	Baumpflanzungen für Stellplätze	entsprechend der Stellplatzverordnung der Stadt Rheine sind bei der Anlage von Stellplätzen Bäume zu pflanzen	11 Stk.		Je angefangene 6 Stellplätze ist ein Baum zu pflanzen, d.h. 11 Bäume für die Stellpl. der Sporthalle, die Anpflanzungen sind zu gliedern.		im Bereich der Stellplatzanlage