

hochbaulich-freiraumplanerischer Realisierungswettbewerb
Sanierung und Erweiterung Brücke-Museum
Phase 2

Kennzahl: xxxxxx

Ausdruck A3. Listen bitte auch im XLS-Format abgeben. Orange umrandete Felder sind auszufüllen. Weiße Felder berechnen sich automatisch aus den angegebenen Werten. Orange hinterlegte Felder werden im Rahmen der Vorprüfung ausgefüllt.
Die Flächenermittlung ist auf den digitalen Prüflänen (dwg/dxf) nachvollziehbar darzustellen. Flächen als geschlossene Polygone mit Farbcodierung anzulegen.

Wichtig: Die Flächenangaben sind pro Gebäude zu erfassen. Wenn die Wettbewerbsaufgabe mehrere Gebäude fordert bzw. solche Lösungen in den Entwürfen vorgeschlagen werden, sollten diese separat angegeben werden.

	Gebäudebetrachtung (nur Neubau, nicht Bestand)																					
	Volumina			Grundflächen					Gebäudehüllflächen													
Gebäude	Brutto- rauminhalt BRI	Beheiztes Gebäudevolumen im Ve	Gebäude- volumen im Erdbereich- gesamt	Brutto- grundfläche BGF (R+S)	Nettoraum- fläche NRF	Nutzungsfläche NUF (1-6)	Verkehrsfläche	Technikfläche	Bodenplatten- fläche gegen unbeheizt/ Erdbereich (an beheizte Zonen angrenzend)	Wandfläche gegen unbeheizt/ Erdbereich	Dachfläche gegen Luft	Horizontale Fensterflächen	Deckenfläche gegen Luft	Fassadenfläche e Ost, gesamt	Fensterfläche Ost	Fassadenfläche e Süd, gesamt	Fensterfläche Süd	Fassadenfläche e West, gesamt	Fensterfläche West	Fassadenfläche e Nord, gesamt	Fensterfläche Nord	Gebäudehüll- fläche gesamt
Neubau Baukörper 1	0			0		0	0	0														0
Neubau Baukörper 2	0			0		0	0	0														0
Neubau Baukörper 3	0			0		0	0	0														0
Ermäßig anzulegen.	BRI gemäß DIN 277.	Das Gebäudevolumen V _{be} entspricht dem beheizten Teil des BRI. Die Angabe des Wertes kann entfallen, wenn V _{be} =BRI.	Entspricht dem Teil des BRI, der unter dem Gelände liegt, der erdberührte Umfassungsflächen aufweist.		NRF wird durch ees pauschal aus BGF berechnet.	NUF gemäß DIN 277. Wird zur Berechnung der Flächeneffizienz benötigt.	NUF gemäß DIN 277. Wird zur Berechnung der Flächeneffizienz benötigt.	NUF gemäß DIN 277. Wird zur Berechnung der Flächeneffizienz benötigt.	Erdberührte Brutto-Fläche der Bodenplatte. An beheizte Zonen angrenzend. *	Fläche aller erdberührten Außenwandteile sowie Flächen gegen unbeheizte Zonen, die an beheizte Zonen grenzen.	Fläche aller außenluftzugewandten Dachflächen. Es gelten die Außenmaße (inkl. Fensterflächen).	Dachflächenfenster sowie Innenhof-Verglasungen mit einem Neigungswinkel < 45° zur Horizontalen.	Fläche aller außenluftzugewandten Deckenflächen (bei auskragenden Deckenplatten).	Ostfassade max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Ostausrichtung. Es gelten die Außenmaße (inkl. Fensterflächen).	Ostfenster max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Ostausrichtung. Es gelten die Rohbaumaße.	Südfassade max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Südausrichtung. Es gelten die Außenmaße (inkl. Fensterflächen).	Südfenster max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Südausrichtung. Es gelten die Rohbaumaße.	Westfassade max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Westausrichtung. Es gelten die Außenmaße (inkl. Fensterflächen).	Westfenster max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Westausrichtung. Es gelten die Rohbaumaße.	Nordfassade max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Nordausrichtung. Es gelten die Außenmaße (inkl. Fensterflächen).	Nordfenster max. +/- 45°C Abweichung von der reinen Nordausrichtung. Es gelten die Rohbaumaße.	Wird berechnet.

Beispiel zur Information

