Projekt: Sanierung und Erweiterung der Kardinal-von-Galen-Schule und Errichtung einer Zweifeldsporthalle in Emsdetten

Kriterium/ Indikator	Bewertung: Max. Punkte	Soll-Punkte	Ist-Punkte	Nachweise: Planungs-, Ausführungs- und Dokumentationsanforderungen	Zuständigkeit: Stadt Emsdetten	Architektur	Tragwerkplanung	HLS-Planung	ELT-Planung	Freianlagen	Auditor	Brandschutz	Bauphysik	EnEV	LCC / EEE	LCA	LCC	SiGeKo	Leistungsphase: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Liegt vor
ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt																												**Nachhaltigkeitsaspekt**
Indikator 1 Umweltverträgliche Materialien 1.1 Erfüllung aller Anforderungen der Kriterienmatrix Punkteverteilung: QS 1 (Bauteilkatalog oder gewerkeweise Dokumentation) 10 Punkte **QS 2 (gewerkeweise Dokumentation) 30 Punkte** QS 2 (Bauteilkatalog) 50 Punkte QS 3 (Bauteilkatalog) 75 Punkte QS 4 (Bauteilkatalog) 100 Punkte				Erstellung von einem Bauteilkatalog. Zu betrachten sind die in der Kriterienmatrix aufgeführten Bauteile / Baumaterialien und Flächen Anlage 1 - Kriterienmatrix (V23.2) Angenommen QS 2 (gewerkeweise Dokumentation)		X					X												X	X	X	X		
				Eine Freigabeliste muss von der für die Prüfung und Freigabe verantwortlichen sachkundigen Institution regelmäßig fortgeschrieben und der Bauleitung / Objektüberwachung zur Materialkontrolle auf der Baustelle zur Verfügung gestellt werden.							X											X	X	X	X		
				Die Bauleitung / Objektüberwachung muss die Materialkontrollen der bauausführenden Firmen in Form eines regelmäßigen Soll-/Ist-Vergleichs überwachen und hierzu Protokolle erstellen. Als sachgerecht und regelmäßig gilt hierbei eine Frequenz, die sicherstellt, • dass alle bauausführenden Gewerke mit relevanten Materialien zeitnah nach Aufnahme ihrer Arbeiten (also vor Fertigstellung von 5% der für die Zielerfüllung kritischen Arbeiten) überprüft werden und • dass die Abstände der Kontrollen mit Beginn des Ausbaus reduziert werden. (z.B. über Planungsprotokolle)		X																			X		
				Baustellenprotokolle der Materialkontrollen		X																			X		
				Mängelanzeige / Mängelfreimeldung entsprechend Anlage 5 (bei Fehlanwendungen)		X					X														X		
				Fotodokumentation der eingebauten Materialien auf der Baustelle		X					X														X		
	100	30	30																								
1.3 Umweltverträgliche Materialien Zusatzpunkte in Qualitätsstufe 1, 2 und 3	10	10	**0**	Realisierung einer Kühlung ohne halogenierte / teilhalogenierte Kältemittel in den Qualitätsstufen 1, 2 und 3 Werden keine Kälte- mittel eingesetzt, können keine zusätzlichen Checklistenpunkte angerechnet werden. I	**Es wird keine Kühlung realisiert.**																						

Als Nachweis für die Erfüllung der Anforderungen sind für alle Einzelprodukte folgende Unterlagen der Dokumentation beizufügen. Zwingend einzureichen sind:

- *Technisches Merkblatt (TM)*
- *Sicherheitsdatenblatt (SDB) Weitere Angaben zu den behandelten Flächen:*
- *Bauteilbezeichnung*
- *Angaben zum Einbauort im Gebäude*
- *Menge der behandelten Flächen*
- *Ggf. Angaben zum Systemaufbau*
- *Zusätzliche Dokumente für die Produktdeklaration*
- *Ggf. Bauaufsichtliche Zulassung*
- Ggf. Pflege- und Reinigungshinweise

Projekt: Sanierung und Erweiterung der Kardinal-von-Galen-Schule und Errichtung einer Zweifeldsporthalle in Emsdetten

Kriterium/ Indikator	Bewertung: Max. Punkte	Bewertung: Soll-Punkte	Bewertung: Ist-Punkte	Nachweise: Planungs-, Ausführungs- und Dokumentationsanforderungen	Zuständigkeit: Stadt Emsdetten	Architektur	Tragwerkplanung	HLS-Planung	ELT-Planung	Freianlagen	Auditor	Brandschutz	Bauphysik	EnEV	LCC / EEE	LCA	LCC	SiGeKo	Leistungsphase: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Liegt vor
ENV1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung																												
1.1 Verantwortungsbewusst gewonnene Rohstoffe Unternehmerische Verantwortung für Ressourcengewinnung (Qualitätsstufe 1.1) **Mindestanforderung** Die folgende Anzahl von Produkten, die die Anforderungen der Qualitätsstufe 1.1 erfüllt, ist dauerhaft und über der Signifikanzgrenze im Innenraum oder den zugehörigen Außenflächen eingebaut. a). Ein Produkt, 3 Punkte b). Zwei Produkte von zwei verschiedenen Herstellern, 6 Punkte c). Drei Produkte von drei verschiedenen Herstellern, 9 Punkte d). Mindestens vier Produkte von mindestens vier verschiedenen Herstellern, 12 Punkte	12	12	12	Nachweis des Herstellers/Verarbeiters über den Ausschluss von illegalem Rohstoffabbau		X					X												X	X			
				Nachweis des Herstellers/Verarbeiters, über den Ausschluss von Kinder- und Zwangsarbeit (Produktbezeichnung, Aussteller des Dokuments, Ausstellungsdatum und Unterschrift, Konformität mit der ILO-Konvention 182)		X					X												X	X			
				Ggfs. Nachweis des Herstellers/Verarbeiters über die Materialgewinnung und/oder Produktion in Europa		X					X												X	X			
				Sofern die Mindestanforderungen über den Nachweis eines Labels nachgewiesen werden können, ist kein gesonderter Nachweis beizubringen.							X														X		
				Auszüge aus dem in Anwendung befindlichen Risikomanagements bzgl. des relevanten Rohstoffs nebst Ergebnisberichten, Analysen, Maßnahmen, Herkunftsdokumentation sowie evtl. daraus resultierender Konsequenzen beim Hersteller (je betrachtetem Rohstoff)							X														X		
				Auszug aus Unternehmensleitlinien (Markierung relevanter Passagen z. B. des CSR-Berichts bzgl. der geforderten Grundsätze und Prozesse des Unternehmens nebst Darstellung der Rohstoffrelevanz)							X														X		
				Ermittlung/Abschätzung der Überschreitung der Signifikanzgrenze*							X														X		