

Vernehmlassungsformular / Formulaire de mise en consultation	Projekt / Projet: prSIA 390/1 Klimapfad – Treibhausgas- und Energiebilanz von Gebäuden
---	---

**1. Basisinformationen
Informations de base**

	Datum Date	Kommentar von (Verband, Behörde, Firma) Commentaires de (association, autorité, entreprise)	Rückfragen bei: Name, Vorname, Firma, Adresse, Tel., Email Renseignements auprès de: nom, prénom, entreprise, adresse, tél., e-mail
	28.08.2022	metal.suisse	Drosten, Luc, metal.suisse, Viaduktstrasse 8, Postfach, CH-4010 Basel Tel. +41 61 202 94 35

**2. Kommentare zum Projekt und zu einzelnen Kapiteln und Ziffern
Commentaires relatifs au projet et sur certains chapitres et chiffres**

Spalten (3), (5), (6) müssen auf jeden Fall ausgefüllt werden / Les colonnes (3), (5), (6) doivent toujours être remplies

(4) Art des Kommentars: G generell, **T** technisch, **R** redaktionell / **Type de commentaire: G** d'ordre général, **T** technique, **R** rédactionnel

Vom SIA eingefügt wird / A remplir par la SIA:
 (1) Kommentar-Nr. / numéro du commentaire
 (2) Vernehmlassungsnummer / numéro de la consultation
 (7) Kommentar der Kommission / commentaire de la commission

(1)	(2)	(3) Thema / Thème Ziffer / Chiffre	(4)	(5) Kommentar (Begründung für Änderung) Commentaire (justification de la modification)	(6) Vorgeschlagene Textänderung Modification proposée	(7)
Bitte leer lassen/ à laisser vide svp.	Bitte leer lassen/ à laisser vide svp.					Bitte leer lassen/à laisser vide svp.
		SIA 390/1	G	Wir begrüßen, dass der SIA einen Weg in Richtung Klimaschutz skizziert und diesen in einer Norm zur Diskussion stellt, um einen gemeinsamen Konsens in der Gesellschaft und Industrie zu erreichen. Die Tatsache, dass der SIA einen Leitfaden für den Klimaschutz entwirft und diesen in einer Norm zur öffentlichen Meinungsäußerung vorlegt, um eine allgemeine Einigung in der Gesellschaft und der Industrie herbeizuführen, ist ein wichtiger und richtiger Schritt.		
		SIA 390/1	G	Die Idee einer ganzheitlichen Analyse unter Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus von Gebäuden wird unterstützt. Die umfassende Untersuchung von Bauphase, Nutzung und Mobilität wird als sinnvoll erachtet.		
		0.1.4	T	In diesem Abschnitt werden neben Aspekten der Bilanzierung auch Angelegenheiten der Bewertung behandelt. Letztere sollten nicht ausschliesslich auf eine	« ... an gesamter Primärenergie oder zur Bewertung der Ökobilanzdaten. »	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bitte leer lassen/ à laisser vide svp.	Bitte leer lassen/ à laisser vide svp.	Thema / Thème Ziffer / Chiffre		Kommentar (Begründung für Änderung) Commentaire (justification de la modification)	Vorgeschlagene Textänderung Modification proposée	Bitte leer lassen/à laisser vide svp.
				Methode ausgerichtet sein, sondern in allgemeiner Formulierung dargestellt werden.		
		0.2	G	Die Europäischen Normen, insbesondere die SN EN 15804, werden nicht explizit genannt, obwohl sie im Einführungstext erwähnt werden. An verschiedenen Stellen der Norm werden Importprodukte (z. B. in Abschnitt 3.1.2.2) erwähnt, die einen bedeutenden Anteil der Bauartikel in der Schweiz ausmachen. Diese Produkte weisen eine Ökobilanz gemäss EN 15804 auf. Angesichts der laufenden Überarbeitung des Bauproduktegesetzes und der Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsparametern in den Leistungserklärungen von Bauartikeln darf dieser Fortschritt nicht unbeachtet bleiben. Die SIA 390 darf nicht zu einem technischen Handelshemmnis für importierte Baumaterialien werden.	Verweis auf SN EN 15804 und weitere EN-Normen ergänzen.	
		0.4.1	G	Die Einbeziehung von Treibhausgasbilanzen in Wettbewerbsprojekten und Studienaufträgen wird positiv aufgenommen. Es soll dem Planer verdeutlicht werden, dass dieser Faktor auch in späteren Projektphasen, wie etwa der Bewertung von verschiedenen Unternehmervarianten, berücksichtigt werden muss.		
		3.1.1.2	R	Die erwähnten 60 Jahre werden ebenso in der SIA 2032 erwähnt. Es ist ratsam, gemäss Abschnitt 3.2.1 die SIA 2032 als massgebliche Quelle für die Bestimmung der Lebensdauer heranzuziehen.	« ...bilanz werden die Lebensdauern gemäss SIA 2032 angenommen.»	
		3.1.3.2	R	Der Verweis sollte auf Anhang D anstelle von C gemacht werden.		
		3.2.1	T	Wie können erweiterte Lebensdauern von Bauteilen, wie sie in der Norm SIA 2032 erwähnt sind, angemessen berücksichtigt werden? Wie kann berücksichtigt werden, dass durch eine Weiterentwicklung des Bestands verbunden mit einer Umnutzung die Lebensdauer zu einem späteren Zeitpunkt ebenfalls verlängert werden kann? Bauteile aus Stahl eignen sich aufgrund ihrer Struktur für längere Lebensdauern. Es wird eine Herangehensweise angestrebt, bei der der Bauherr sich zu einer entsprechend langen Nutzungsdauer (z. B. für die Tragstruktur) verpflichten muss, um dies in den Berechnungen zu berücksichtigen. Dieses		

Vernehmlassungsformular / Formulaire de mise en consultation	Projekt / Projet: prSIA 390/1 Klimapfad – Treibhausgas- und Energiebilanz von Gebäuden
---	---

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bitte leer lassen/ à laisser vide svp.	Bitte leer lassen/ à laisser vide svp.	Thema / Thème Ziffer / Chiffre		Kommentar (Begründung für Änderung) Commentaire (justification de la modification)	Vorgeschlagene Textänderung Modification proposée	Bitte leer lassen/à laisser vide svp.
				Vorgehen verfolgt das Ziel, das Potenzial jedes Baustoffs optimal auszuschöpfen.		
		3.2.4	R	Es ist ratsam, auf Anhang F anstelle von E zu verweisen.		
		3.3.1	G	Die Erwähnung der "Ökobilanzdaten im Baubereich" setzt voraus, dass diese transparent sind (was derzeit nicht der Fall ist). Ähnlich wie in Abschnitt 3.3.1.4 sollte eine Möglichkeit festgelegt werden, durch die ein Planer Umweltbilanzdaten aus verifizierten EPDs gemäss SN EN 15804 verwenden kann.		

Per e-mail bis 28. August 2023 einsenden an / A envoyer par courriel jusqu'au 28 août 2023 à: SIA390-1@sia.ch