

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>					
Name/Firmenname		Gasser Ceramic, Ziegelei Rapperswil			
Adresse		Ziegelei 8			
PLZ/Ort		3255 Rapperswil BE			
<b>Produktbeschreibung</b>					
Bezeichnung		Capo 365 T6			
Materialgruppe		Leichtbackstein			
üblicher Mörtel		Dünnbettmörtel			
Zusatzinformation		Füllung Mineralwolle			
Nennwert	$\lambda_{10,dry,unit}$	W/(m·K)	0.061	—	—
<b>Bemessungswert</b>	$\lambda_{design,unit}$	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.063</b>	—	—
	– für Lieferdicken	mm	365	—	—
	– für Steinrohdichten	kg/m <sup>3</sup>	450-550	—	—

Die Arbeitsgruppe Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2018 geprüft und festgestellt:

Die Deklarationen der Wärmeleitfähigkeiten entsprechen den Bestimmungen der Norm SIA 279:2018 und den darin referenzierten harmonisierten Produktnormen (SN EN) resp. Europäischen Bewertungsdokumenten (EBD) für Mauersteine.

Sie gelten für 50 % der Produktion (50 % Fraktile) und ein Vertrauensniveau von 50 %. Für  $\lambda_{10,dry,unit}$  ist für die Prüfung die mittlere Temperatur 10 °C bei trockenem Prüfkörper. Für den Bemessungswert  $\lambda_{design,unit}$  werden die Werte auf eine Temperatur von 23 °C bei einer relativen Feuchtigkeit von 50 % gemäss SN EN ISO 10456 umgerechnet oder durch Versuche separat nachgewiesen.

**Die angegebenen Werte beziehen sich ausschliesslich auf die Mauersteine.  
 Bei der Berechnung des Wärmedurchgangs eines Mauerwerks ist der entsprechende Mörtelanteil gemäss SN EN 1745 flächenanteilig zu berücksichtigen.**

Datum der Kontrolle: 03.11.2023

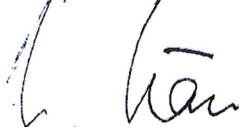
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2025.

102 / 23091021

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 08.11.2023

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA

