

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>			
Name/Firmenname	swisspor AG		
Adresse	Bahnhofstrasse 50		
PLZ/Ort	6312 Steinhausen		
<b>Produktbeschreibung</b>			
Bezeichnung	swissporEPS 30		
Materialgruppe	Polystyrol expandiert (EPS)		
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.033</b>	—
— für Lieferdicken	mm	10-500	—
— für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	30	—

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

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (Vertrauensniveau 90 %) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10 °C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23 °C / 50 % r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.

**Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Norm SIA 279:2018, Kapitel 3, als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup>**

Datum der Kontrolle: 16.10.2020

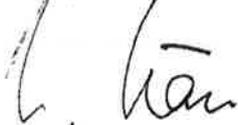
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2022.

17 / 20080024

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 28.10.2020

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.