

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

| | | | | |
|--|-------------------------------|--------------|---|---|
| Antragsteller | | | | |
| Name/Firmenname | swisspor AG | | | |
| Adresse | Bahnhofstrasse 50 | | | |
| PLZ/Ort | 6312 Steinhausen | | | |
| Produktbeschreibung | | | | |
| Bezeichnung | swissporLAMBDA universell 031 | | | |
| Materialgruppe | Polystyrol expandiert (EPS) | | | |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | W/(m·K) | 0.031 | — | — |
| — für Lieferdicken | mm | 10-400 | — | — |
| — für Rohdichten | kg/m ³ | ca. 15 | — | — |

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.¹

Datum der Kontrolle: 01.11.2019

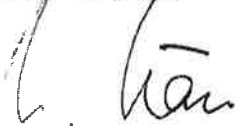
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2021.

17 / 19090022

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 11.11.2019

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



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