

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

|  |                                    |              |   |   |
|--|------------------------------------|--------------|---|---|
| <b>Antragsteller</b>                         |                                    |              |   |   |
| Name/Firmenname                              | Sager AG                           |              |   |   |
| Adresse                                      | Dornhügelstrasse 10                |              |   |   |
| PLZ/Ort                                      | 5724 Dürrenäsch                    |              |   |   |
| <b>Produktbeschreibung</b>                   |                                    |              |   |   |
| Bezeichnung                                  | SAGLAN (035) SR 22                 |              |   |   |
| Materialgruppe                               | Glaswolle                          |              |   |   |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> | <b>W/(m·K)</b>                     | <b>0.035</b> | — | — |
|  | – für Lieferdicken mm              | 30-300       | — | — |
|  | – für Rohdichten kg/m <sup>3</sup> | 20           | — | — |

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: 06.03.2019

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2020.

11 / 19010135

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 12.03.2019

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.