

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

| | | | |
|--|---------------------|--------------|---|
| Antragsteller | | | |
| Name/Firmenname | Sager AG | | |
| Adresse | Dornhügelstrasse 10 | | |
| PLZ/Ort | 5724 Dürrenäsch | | |
| Produktbeschreibung | | | |
| Bezeichnung | SAGLAN (035) TC 22 | | |
| Materialgruppe | Glaswolle | | |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | W/(m·K) | 0.035 | — |
| — für Lieferdicken | mm | 30-120 | — |
| — für Rohdichten | kg/m ³ | 18-20 | — |

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.¹

Datum der Kontrolle: 06.03.2019

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2020.

11 / 19010136

Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 12.03.2019

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.