

## 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 (032) SR 30 / SI 30 / SK 32 / SKN 32		
Materialgruppe	Glaswolle		
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> $W/(m \cdot K)$	0.032	—	—
— für Lieferdicken mm	15-240	—	—
— für Rohdichten $kg/m^3$	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: 18.06.2018


Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2020.

11 / 18030053

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 29.06.2018

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.