

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) SBR / SBR Sparren		
Materialgruppe	Glaswolle		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $W/(m \cdot K)$	0.035	—	—
— für Lieferdicken mm	60-260	—	—
— für Rohdichten kg/m^3	19-21	—	—

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 / 19010134

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.