

VERKLARING

Wij,

FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144 a
33-300 Nowy Sącz, Polen

verklaren dat de dakramen van het type **FAKRO DXW DW6** voldoen aan de eisen uit de norm **DIN 18008-5 Glas in de bouw. Regels voor maatvoering en constructie. Deel 5: Extra eisen aan beglazing waarover mag worden gelopen** en **NEN-EN 1991-1-1/A:2010 Eurocode 1: Belastingen op constructies – deel 1-1: Algemene belastingen. Dichtheden, eigengewicht, opgelegde belastingen voor gebouwen voor het bereik dat staat vermeld in de onderstaande tabel.**

De onderzoeken zijn uitgevoerd door het Instituut voor Bouwtechniek te Warschau (onderzoeksrapport nr. LZE02-02914/16/R28NK van 17.06.2016).

Overzicht van de resultaten:

Dakramen van het systeem FAKRO DXW		
Eigenschappen	Verkregen onderzoeksresultaten	Referentiedocument
Veiligheid bij inslagen: Raammaat 820x820 mm – bel. 200 Raammaat 1420x1420 mm – bel. 500 kg	Voldaan Geen breuk Geen vallende glasscherven op voetpaden	DIN 18008-5:2013-07
Gebruikstemperatuur: +20°C		
Gebruikstemperatuur: +70°C		
Gebruikstemperatuur: -20°C		
Toets restdraagkracht	Voldaan Geen breuk Geen vallende glasscherven op voetpaden	DIN 18008-5:2013-07
Gebruikstemperatuur: +20°C		
Gebruikstemperatuur: +70°C		
Gebruikstemperatuur: -20°C		
Grenswaarden voor statische inwerkingen	Voldaan $q_k=5,0 \text{ kN/m}^2$ (gebruiksbelasting) $Q_k=4,5 \text{ kN}$ (puntbelasting)	DIN 18008-5:2013-07 DIN 18008-1:2010-12 NEN-EN 1991-1-1/A:2010 (hoofdstuk 6)
Gebruiksbelastingen in gebouwen, gebruikscategorie C5		

Voor de dakramen DXW DW6 (aangeduid met het CE-merk in overeenstemming met de geharmoniseerde norm EN 14351-1:2006+A2:2016) is een *Verklaring Gebruikseigenschappen* afgegeven (de verklaring is beschikbaar op de website <http://www.fakro.com/ce-declarations/search/>)

Nowy Sącz, 12.12.2017

FAKRO[®] PP Sp. z o.o.⁻²⁻
33-300 Nowy Sącz, ul. Węgierska 144a
tel. 0-18 444-0-444 fax 444-0-333
NIP 734-28-87-530 Regon 492727063

Ewa Łukaszczyk-Haslik
Dyrektor ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości

(Directeur Certificering en Kwaliteitscontrole)