

Bemessungswert der Biegezugspannung im Faserzement Design value for bending stress for fibre- cement Valeur de calcul tension à la flexion pour fibre-ciment	8 N/mm ² (8 MPa)
Sicherheitsbeiwert/Partialfaktor Faserze- ment Platten Safety factor for fibre-cement panels Valeur de sécurité pour plaques en fibre- ciment	$\gamma_f = 2.0$
Bemessungskraft F_d Befestigung / Schrau- ben / Nieten Design load F_d Fasteners / screws / rivets Valeur de calcul F_d Fixation / Vis / rivets	Siehe Verlegeanleitung Look at design + installation manual (DIM) Vois Planification + Execution
Min. Anzahl Schrauben pro Platte Min. number of fasteners of sheet Min. nombre des vises pour plaque	Siehe Verlegeanleitung Look at design + installation manual (DIM) Vois Planification + Execution
Klimabedingungen Climatic conditions Condition climatique	
Charakteristische Windlast (Druck/Sog) Characteristic windload (pressure/suction) Valeur caractéristique du vent (pressi- on/suction)	0.9 kN/m ² (0.9 kPa \approx 140 km/h)
Luft-Temperatur Air-temperature Température d'air	- 20 °C + 50 °C
Hageleinwirkungswiderstand Hail resistance of building shell Résistance à la grêle	2.6 J / 13 m/s
Geplante Nutzungsdauer (Jahre) Design working life (years) Durée de service prévue (années)	50
Weitere Kennwerte und Informationen Further data and information D'autres valeurs technique et information	Planung und Ausführung Design and installation manual Planification et execution

Niederurnen, 01. Dezember 2004


 Heinz Schaffner
 Mitglied der Geschäftsleitung


 Christoph Weder
 Verantwortlicher Ingenieur, Mitglied des Kaders