

VLF-kunststoffen zijn kwaliteitsproducten die een zeer lange levensduur hebben.

Dit wordt u gegarandeerd door gerenommeerde producenten. Om de productgarantie in aanspraak te kunnen nemen dient u de voorwaarden van de producent te accepteren. Hieronder vindt u een samenvatting van de belangrijkste voorwaarden. Op verzoek zenden wij u de originele garantievoorwaarden van de betreffende producent graag toe. Verwerking van lichtplaten dient uitsluitend volgens onze opslag-, verwerking- en montageaanwijzing te geschieden.

Algemene garantievoorwaarden

1. De platen dienen rekening houdend met de eigenschappen van het materiaal opgeslagen, bewerkt, gemonteerd en gebruikt te worden. De platen mogen niet thermisch vervormd worden en niet door verbinding-, -bevestigings- en afdichtingsmateriaal nadelig worden beïnvloed. De platen moeten tegen schadelijke inwerking van chemicaliën worden beschermd. Om de garantie in aanspraak te kunnen nemen dienen de originele VLF-toebehoren te worden gebruikt.



De producent geeft volgende garantie op de 76/18 golfplaat met honingraatstructuur en de VLF 16 mm meerwandige plaat met kamerbreedte van 32 mm:

10 jaar garantie op:

UV-bestendigheid, lichtdoorlaatbaarheid, hagelbestendigheid, stijfheid en stabiliteit. Breuk door hagel valt onder de garantie indien de hagelstenen gaten in de platen veroorzaken.

Om in aanspraak te komen voor de garantie dienen onze algemene garantievoorwaarden in acht genomen te worden.

Garantietijd:

Deze garantie begint op de dag van levering en eindigt v.w.b. de UV-bestendigheid, lichtdoorlaatbaarheid en hagelbestendigheid na 10 jaar.

Tevens gelden de algemene garantievoorwaarden.

2. Bij schade door hagelstenen dient de klant een rapport van een officieel meteorologisch instituut te overleggen waaruit de grootte van hagelstenen en de valsnelheid tijdens de hagelbui blijkt.

3. Het binnendringen van insecten in meerwandige lichtplaten (kanaalplaten) valt niet onder de garantie.

4. Een aanspraak op garantie kan alleen worden erkend als ons de reclamatie direct na constatering en onder overlegging van de aankoopfactuur wordt gemeld en wij vóór de montage / demontage de kans hebben gehad de reclamatie te beoordelen.

5. Vervangende productleveringen van genoemde producenten kunnen alleen plaatsvinden indien de producten van deze producent nog verkrijgbaar zijn. Indien dit niet het geval is behouden wij ons het recht voor platen van dezelfde kwaliteit van een andere producent te leveren.

6. De hoogte van de garantie is beperkt tot de waarde van de platen. Als de reclamatie wordt erkend leveren wij aan de koper gratis nieuwe platen uit voorraad. Als wij vervangende platen niet kunnen leveren vergoeden wij de koper maximaal de oorspronkelijke aankoopprijs. Alle overige reclamaties, zoals gevolgschade en kosten voor demontage en montage zijn van deze garantie uitdrukkelijk uitgesloten.



Garantie op PVC platen

De producent geeft volgende garantie op PVC damwand- en golfplaten:

5/10 jaar

W-kwaliteit

De producent geeft 5 jaar garantie op slag-, stoot- en breukschade conform DIN EN 1013-3 en 10 jaar garantie op weerbestendigheid, maatnauwkeurigheid en moeilijke ontvlambaarheid. De garantie is beperkt tot toepassingen in particuliere omgevingen (geen garantie op hagelschade).

5 jaar

Garantie vanaf een plaatdikte van 1,2 mm in WHR-kwaliteit op:

lichttransmissie: de toelaatbare afwijking na 5 jaar is 20 % (80 % restwaarde)

hagelschade: de grootte van de hagelstenen bij een valsnelheid tot 20 m/s kleiner als 20 mm.

10 jaar

Garantie vanaf een plaatdikte van 1,4 mm in WHR-kwaliteit op:

Lichttransmissie: de toelaatbare afwijking na 10 jaar is 20 % (80 % restwaarde)

hagelschade: de grootte van de hagelstenen bij een valsnelheid tot 20 m/s kleiner als 20 mm.

10 jaar (gekleurde damwandplaten)

- WS-Premium-kwaliteit – hagelschade (de grootte van de hagelstenen bij een valsnelheid tot 40 m/s is kleiner als 20 mm)
- hoge weerbestendigheid – de platen kunnen na verloop van tijd wat lichter van kleur worden
- slag, stoot en breuk conform DIN EN 1013-3
- hoge maatnauwkeurigheid
- moeilijke ontvlambaarheid
- De VLF-76/18 PRISMA PVC golfplaat als ook de VLF-70/18 PERL PVC damwandplaat zijn hoogwaardige kwaliteitsproducten. Wij geven 10 jaar garantie op hagelschade bij een grootte van de hagelstenen van max. 15 mm en een valsnelheid tot 60 km/h. Tevens geven wij 10 jaar garantie op de lichttransmissie (uitgaande van een restwaarde van 75%).

Tevens gelden de algemene garantievoorwaarden

Koscon Industrial S.A.
SHEETS AND SYSTEMS IN POLYCARBONATE



Garantie op polycarbonaat platen

De producent geeft volgende garantie op meerwandige kanaalplaten (Nova-Lite* uitgesloten) en enkelwandige geprofileerde platen:

10 jaar Garantie op:

(In de eerste 2 jaar tot 100 % en tot 10 jaar 1/120 voor iedere overige maand)

1. lichtdoorlaatbaarheid (A) en tegen vergeling (B)

Meerwandige polycarbonaat platen vanaf een dikte van 8 mm en enkelwandige geprofileerde polycarbonaat platen vanaf een dikte van 0,8 mm hebben een hoge lichtdoorlaatbaarheid.

A: In vergelijking tot de oorspronkelijke waarde zal de afname van de lichtdoorlaatbaarheid conform de normen ASTM 1003 bij heldere transparante platen niet hoger zijn als -3 % in de eerste 2 jaren en -7 % binnen 10 jaar. Voor gekleurde lichtdoorlatende platen zal dit niet hoger als -6 % in de eerste 2 jaren en -12 % binnen 10 jaar zijn.

B: In vergelijking tot de oorspronkelijke waarde voor heldere transparante platen van -10 Delta tijdens de eerste 2 jaren en -14 binnen 10 jaar gemeten conform de Norm AS D 1925, zal de verandering van de vergelingsindex niet hoger zijn dan -8 Delta tijdens de eerste 2 jaren en -10 Delta binnen 10 jaar.

De onder A en B genoemde materiaaleigenschappen moeten op een schoongemaakt, krasvrij en juist behandeld product gemeten worden.

2. hagelschade

Gedurende de garantieperiode van 10 jaar zal bij meerwandige lichtplaten met een minimale dikte van 8 mm en enkelwandige lichtplaten met een minimale dikte van 0,8 mm geen breuk door hagelschade ontstaan. Breuk door hagelstenen ontstaat alleen indien het oppervlak van de plaat gelijkmatig en op herhaaldelijke wijze doordrongen wordt. Deze garantie tegen breuk door hagel wordt getest door middel van een gesimuleerde hagelbui met hagelstenen van polyamide met een diameter van 20 mm en een valsnelheid van 21 m/s. Mocht de test geen breuk veroorzaken wordt de garantie afgewezen.

* Nova-Lite lichtplaat (kanaalplaat):

5 jaar Garantie op:

Lichtdoorlaatbaarheid en vergeling zoals hierboven beschreven. GEEN garantie op hagelschade!

Tevens gelden de algemene garantievoorwaarden

R.GLAS



Garantie op lichtplaten van acrylaat



De producent geeft volgende garantie op meerwandige kanaalplaten en enkelwandige geprofileerde platen:

30 jaar Garantie op: UV-bestendigheid

10 jaar Garantie op:

- Lichtdoorlaatbaarheid
- Hagelbestendigheid²
- Stijfheid en stabiliteit

Garantie toezeggingen:

De meerwandige kanaalplaten en enkelwandige geprofileerde platen van R.GLAS behouden hun lichtdoorlaatbaarheid. Deze platen hebben een gegarandeerde waarde voor lichtdoorlaatbaarheid bij levering en na 10 jaar van ca. 87%

Breuk door hagelstenen valt onder de garantie als er tijdens de simulatietest bij 10 beschietingen ten minste 5 gaten op verschillende plaatsen in de kanaalplaten of geprofileerde platen ontstaan.

Uitvoering hagel-simulatietest:

Bolletjes van polyamide PA66 met een diameter van 20 mm (gewicht ca. 4,5 g) worden met een snelheid van 21 m/s en een daarbij behorende kinetische energie van 1 joule bij kamertemperatuur op de verweerde plaat geschoten.

* 2) Voor platen met een dikte van 2 mm of minder geldt:

Breuk door hagelstenen valt onder de garantie als er tijdens de simulatietest zoals hieronder beschreven bij 10 beschietingen ten minste 6 gaten op verschillende plaatsen in de kanaalplaten of geprofileerde platen ontstaan.

Bolletjes van polyamide PA66 met een diameter van 10 mm (gewicht ca. 2,25 g) worden met een snelheid van 10,5 m/s en een daarbij behorende kinetische energie van 0,5 joule bij kamertemperatuur op de verweerde plaat geschoten.

Tevens gelden de algemene garantievoorwaarden