



Veiligheidsfilms die voldoen aan NEN-EN 12600 norm: **Lichamelijk letsel** voorkomen met raamfolie

Gebroken glas blijft veilig op zijn plaats

Veiligheidsfolie volgens NEN-EN 12600 2(B)2 beperkt het risico op letsel.

NEN 12600 2B2

De normeringen NEN- EN12600 uitgelegd

NEN12600 is een Europese norm die specifiek gericht is op doorvalveiligheid. Verzekeringsmaatschappijen en ARBO diensten eisen steeds vaker dat veiligheidsglas gebruikt wordt of bestaand glas voorzien wordt van veiligheidsfolie. Deze certificering houdt rekening met de weerstand van het glas tegen het doorvallen van een persoon of object, waardoor ernstig letsel kan ontstaan. Bij NEN-EN 12600 gecertificeerde veiligheidsglasfolies wordt het glas steviger en wordt voorkomen dat het in scherpe stukken uiteenvalt wanneer het wordt gebroken. Dit minimaliseert het risico op letsel en biedt een veiligere omgeving voor bewoners, werknemers of bezoekers.

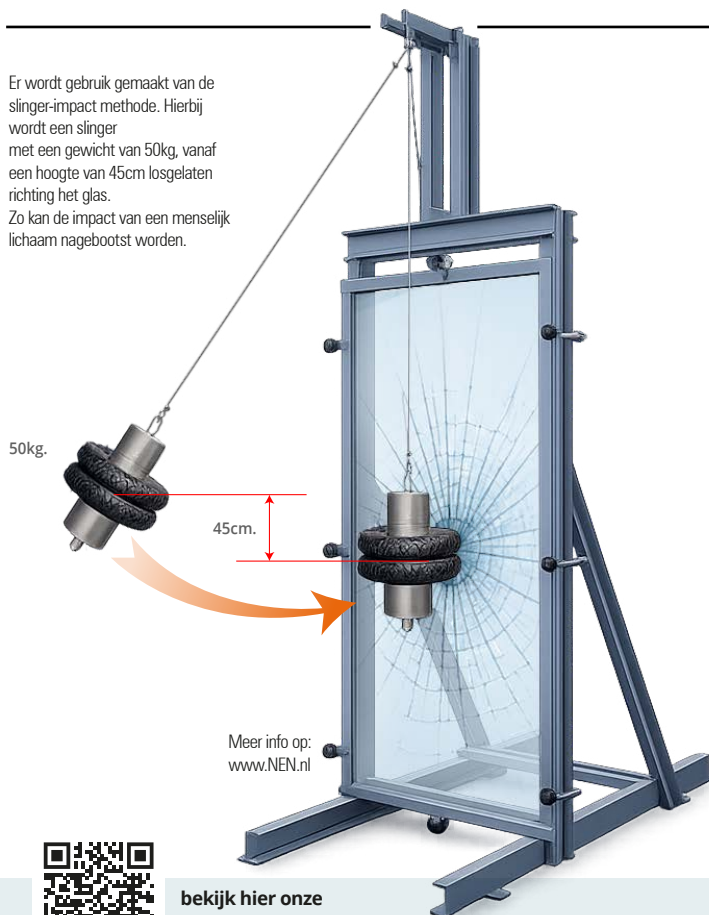
Beperking van letselrisico's:

NEN-EN 12600 gecertificeerde veiligheidsglasfolies zorgen ervoor dat gebroken glas bij elkaar wordt gehouden, waardoor het risico op verwondingen aanzienlijk wordt vermindert. Dit is vooral belangrijk in gebieden waar personen aanwezig zijn of waar veel mensen samenkomen.

Verhoogde veiligheid:

Door te voldoen aan de NEN-EN 12600 norm, bieden veiligheidsglasfolies een verhoogde veiligheid en bescherming tegen ongevallen, bijvoorbeeld in openbare gebouwen, scholen of speelruimtes.

Er wordt gebruik gemaakt van de slinger-impact methode. Hierbij wordt een slinger met een gewicht van 50kg, vanaf een hoogte van 45cm losgelaten richting het glas. Zo kan de impact van een menselijk lichaam nagebootst worden.



Meer info op:
www.NEN.nl

Wat is de EN 12600 2(B)2 test?

De norm NEN-EN 12600 omvat veel classificaties. In geval van voorkomen van lichamelijk letsel is er de classificatie 2(B)2.

EN 12600 2(B)2

De EN-12600 proefmethode maakt het mogelijk glas te classificeren in diverse schok en breukwijzen. Hierdoor kan het glas voor specifieke doeleinden gebruikt worden.

Impactniveau (2).

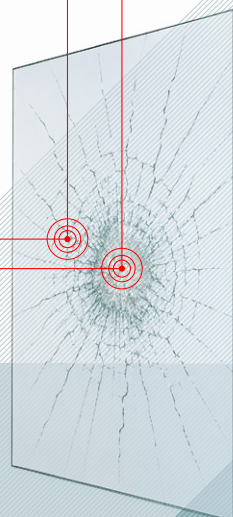
Een slinger van 50kg wordt vanaf een valhoogte van 45cm losgelaten om zo goed mogelijk de impact van een menselijk lichaam na te bootsen.

Breuk wijze (B).

De wijze waarop het glas breekt. Dit moet conform vastgestelde regels gebeuren wil het een bepaalde classificatie halen.

Breukresultaat (2).

Het eindresultaat van de breuk moet voldoen aan bepaalde voorwaarden. Zo mag een gat of scheur niet groter zijn dan 76mm in doorsnede.



bekijk hier onze
veiligheidsfolies
met de 12600 norm



Lichamelijk letsel voorkomen met raamfolie



Doorvallen voorkomen

Veiligheid voor mensen

Grote glasoppervlakken brengen risico's met zich mee. Bij een harde impact kan glas breken en ernstig letsel veroorzaken. Veiligheidsfolie helpt dit risico aanzienlijk te verminderen.

Voldoet aan NEN-EN 12600

Gecertificeerde veiligheidsfolie houdt gebroken glas bijeen en helpt bestaand glas voldoen aan de eisen voor doorvalveiligheid.

Voordelen:

- Minder kans op ernstig letsel
- Scherven blijven aan de folie kleven
- Geen kostbare glasvervanging nodig
- Snelle montage op bestaand glas

Voorbeelden van toepassingen

- Scholen en kinderdagverblijven
- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Kantoren en vergaderruimten
- Winkelcentra en winkels
- Sportaccommodaties
- Openbare gebouwen
- Glazen entrees en puien
- Glazen tussenwanden



Glas in voedsel voorkomen

Bescherming van voedselprocessen

In de voedselverwerkende industrie en productieruimten kan glasbreuk leiden tot glassplinters in het voedsel. Veiligheidsfolie voorkomt dat er glasscherven vrijkomen.

Duurzaam alternatief

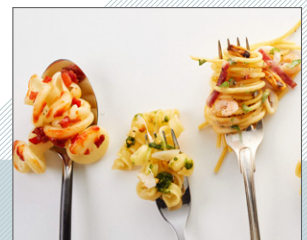
In plaats van bestaand glas te vervangen, kan het worden voorzien van een gecertificeerde veiligheidsfolie die voldoet aan de NEN-EN 12600 norm.

Voordelen:

- Minder risico op glasdeeltjes in voedsel
- Behoud van bestaand glas
- Snelle en voordelige oplossing
- Geschikt voor HACCP-omgevingen

Voorbeelden van toepassingen

- Bakkerijen
- Slagerijen
- Productieruimten
- Grootkeukens
- Verpakkingsafdelingen
- Koel- en opslagruimten
- Vitрины en toonbanken
- Restaurants en cateringbedrijven
- Voedselverwerkende industrie
- Supermarkten en versafdelingen



bekijk hier onze
veiligheidsfolies
met de 12600 norm