

## 3.2 NEN 1303 – Vlakglas voor gebouwen – Bewerkingen van de zijkanten van vlakglas en randen van gaten in vlakglas

De NEN 1303 geeft de termen en definities van de meest voorkomende uitvoeringen van de zijkanten van en gaten in vlakglas.

De norm stamt uit 1988. Met name de afbeeldingen van bewerkingen van de zijkanten van het glas en de bijbehorende definities zijn daarbij van belang. In de praktijk worden overigens nogal eens afwijkende termen gebruikt of worden termen door elkaar gehaald. Ook is het aantal mogelijke bewerkingen veel groter dan in de norm genoemd. Ook die benamingen lopen soms uiteen.

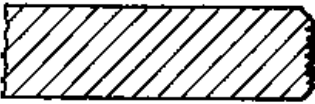
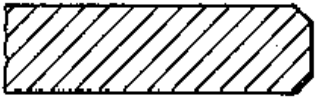
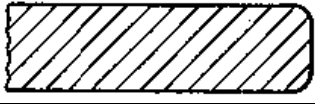



Daarnaast wordt vaak gesproken over “randafwerkingen” als volgens de norm eigenlijk bewerkingen van de zijkanten van het glas worden bedoeld.

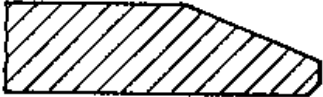
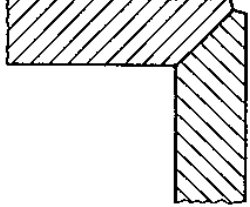
Zijkant en rand zijn in de norm als volgt omschreven:

- Zijkant: het vlak gelegen tussen de randen van de boven- en onderkant van de glasplaat
- Rand: de overgang van de boven- respectievelijk onderkant naar de zijkant

In de norm wordt ook het begrip “geslepen” gedefinieerd als een door slijpen behandelde glaszijde, waarbij de uitvoering zowel mat als gepolijst kan zijn.

In de norm zijn de volgende nabewerkingen van zijkanten benoemd:

Benamingen van nabewerkingen van zijkanten	Figuur	omschrijving
Afgescherpt		Alleen de randen van de glasplaat zijn geslepen
Vlak		De randen zijn afgescherpt en de zijkant is geslepen
Afgerond		De randen zijn rond en de zijkant is vlak geslepen
Rond		De randen en de zijkant zijn rond geslepen
Half rond		Eén rand en de zijkant zijn rond geslepen. De andere rand is afgescherpt
Facet en gesneden		Eén rand is onder een hoek geslepen. De resterende zijkant en de andere rand is niet nabewerkt











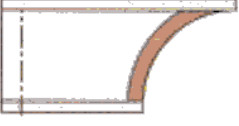

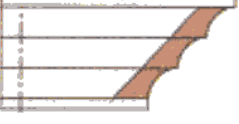

Facet en vlak		Eén rand is onder een hoek geslepen. De andere rand is afgescherpt en de zijkant is geslepen
Verstek		De aangeduide zijanten van twee glasplaten zijn facet geslepen. De overblijvende randen zijn afgescherpt

Veel voorkomende termen in de praktijk zijn bijvoorbeeld:

- plat poli = gepolijste en geslepen zijkant en in een facet (hoek) geslepen randen (“poli” geeft dus aan dat zowel de rand als de zijkant is geslepen)
- verstek geslepen = facet geslepen (facet is volgens de norm alles met een van 90° afwijkende hoek)

**GLAS** informatieve aanvulling

Voorbeelden van niet-genormeerde bewerkingen van zijkanten zijn:

Schijf	Glas	
		Plat
		Plat met chanfrein
		Rond
		Og
		Bullnose
		Half bullnose
		Triple pencil