

A thin vertical grey line is positioned on the left side of the page.

The neoclear logo features three slanted parallel lines to the left of the word "neoclear" in a bold sans-serif font, followed by a registered trademark symbol.**neoclear[®]**

Standardformate



Produktstandard neoclear® Formate

Produktstandard zu Formate neoclear® für Kamin- und Ofenvorsatzscheiben, Übersetzung gem. Hersteller Norm, „Spec.No.66-IP-3-5A“.

1. Anwendung
Dieses Standardblatt ist nur auf Lagermaße Neoceram N-0 anwendbar.
2. Produktbeschreibung

1) Höhe und Länge:

Abmessung	Höhe	Länge	Stärke
W x L x T	$W \pm 7$	$L \pm 10$	$T \pm 0,3$
Beispiel: 1266 x 2100x 4	1266 ± 7	2100 ± 10	$4 \pm 0,3$

2) Stärke: T=3, 4, 5mm

3) Wölbung (Verzug): Max. 2,5mm

4) Kanten: Schnittkanten und wellige Gusskanten

5) Visuelle Defekte

a. Bläschen

- 1,0mm Ø oder kleiner: zulässig ist jede Menge
→ darf jedoch das Gesamtbild nicht beeinträchtigen und nicht gruppiert auftreten
- 1,01mm bis 1,5mm Ø: zulässig max. 3 Stück
→ müssen jedoch mindestens 200mm voneinander entfernt liegen

b. Längliche Bläschen

- 0,5mm hoch x 2,5mm lang oder kleiner: zulässig ist jede Menge
→ darf jedoch das Gesamtbild nicht beeinträchtigen und nicht gruppiert auftreten
- 0,5mm hoch x 2,5mm lang bis 0,8mm hoch und 5,0mm lang: zulässig max. 3 Stück
→ müssen jedoch mindestens 200mm voneinander entfernt liegen

c. Steinchen

- 1,0mm Ø oder kleiner: zulässig ist jede Menge
→ darf jedoch das Gesamtbild nicht beeinträchtigen und nicht gruppiert auftreten
- 1,01mm bis 1,5mm Ø: zulässig max. 3 Stück
→ müssen jedoch mindestens 200mm voneinander entfernt liegen

d. Entglasungen

- 0,5mm hoch x 2,5mm lang oder kleiner: zulässig ist jede Menge
→ darf jedoch das Gesamtbild nicht beeinträchtigen und nicht gruppiert auftreten
- 0,5mm hoch x 2,5mm lang bis 0,8mm hoch x 5,0mm lang: zulässig max. 3 Stück
→ müssen jedoch mindestens 200mm voneinander entfernt liegen

e. Flecken

- Ø1,0mm oder kleiner: zulässig ist jede Menge
→ darf jedoch das Gesamtbild nicht beeinträchtigen und nicht gruppiert auftreten
- Ø 1,01mm bis 1,5mm: zulässig max. 3 Stück

→ müssen jedoch mindestens 200mm voneinander entfernt liegen

f. Kratzer

- starke Kratzer: 5,0mm oder kürzer: zulässig max. 3 Stück

→ müssen jedoch mindestens 400mm voneinander entfernt liegen

- leichte Kratzer: 30,0mm oder kürzer: zulässig max. 3 Stück

→ müssen jedoch mindestens 400mm voneinander entfernt liegen

- Ansammlung von Kratzern: Ø 20,0mm oder kleiner: zulässig max. 4 Stück

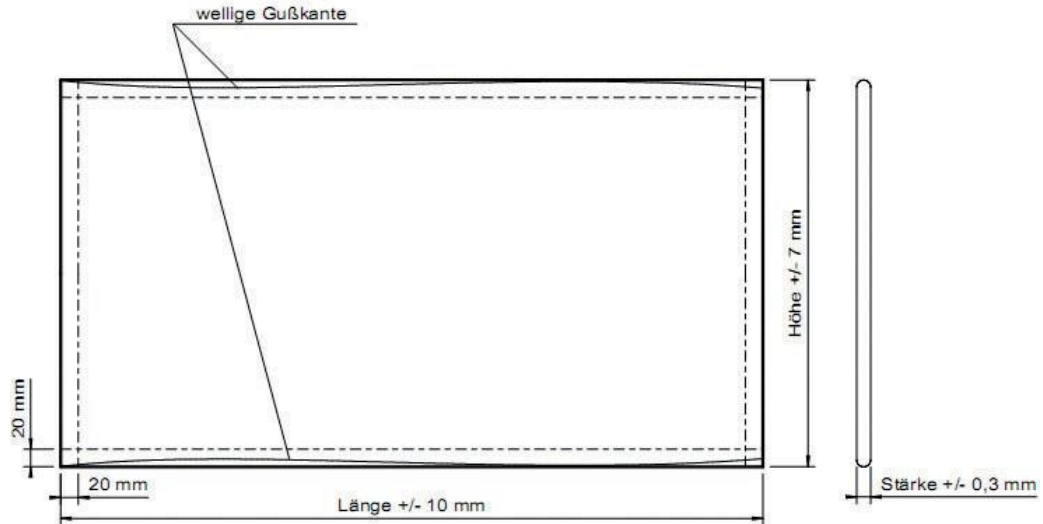
→ müssen jedoch mindestens 400mm voneinander entfernt liegen

g. Gemeinsames Auftreten verschiedener visueller Defekte

Sollte ein Format mehrere der o.g. Fehler aufweisen, dürfen diese das Gesamtbild nicht beeinträchtigen und nicht gruppiert auftreten.

h. Visuelle Defekte der Kanten

Zulässig sind Fehler jeglicher Art, die sich umlaufend innerhalb 20mm ab Außenkante befinden.



Definition „Visuelle Defekte“ zu Punkt 2,5ff

- a+b. Blasen
 - rund oder länglich, gasartiger Inhalt

- c. Steinchen
 - trüber, kristalliner Einschluss im Glas

- d. Entglasungen
 - Oberflächendefekt, gewöhnliche transparent und vergleichbar mit konkaven Blasen oder Löchern in der Oberfläche

- e. Flecken
 - Oberflächendefekt, stumpfer (nicht glänzender) Fleck auf der Oberfläche

- f. Kratzer
 - Schnitt oder eine Falte im Glas
 - a) schwere Kratzer: kann mit dem Fingernagel leicht erföhlt werden

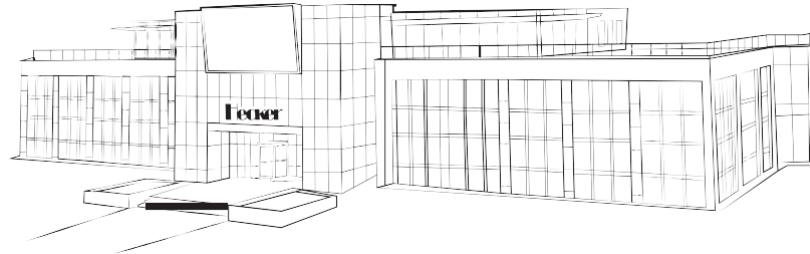
 - b) leichte Kratzer: mit dem Fingernagel schwach zu erföhlen

 - c) feine Kratzer: nur sichtbar, nicht mit dem Fingernagel zu erföhlen

Die angegebenen Werte und Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und basieren auf Erfahrungswerten, Literaturangaben, Messungen oder Angaben der Hersteller. Nicht alle Angaben wurden von uns verifiziert bzw. unterliegen einer Überprüfung unsererseits. Je nach Prüfbedingung, Ausführung und Einbaubedingung des Glases können die genannten Werte über- oder unterschritten werden.

Die aufgeführten Daten dienen zu Ihrer Information. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden und für eventuell auftretende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

Wir behalten uns das Recht vor, Aktualisierungen und Änderungen ohne Benachrichtigung vorzunehmen.



Hecker Glaskeramik GmbH & Co. KG

Schleefstraße 5
44287 Dortmund
Germany

www.hecker.de

