

PRÜFZEUGNIS**Nr. 41 0002610-03****Auftraggeber**

Haverkamp GmbH

48165 Münster

Auftragsdatum:

21.06.2004

Probeneingang:

24.01.2005

Prüfdatum:

02.03.2005

Auftrag

Pendelschlagprüfung nach DIN EN 12600.

Die Prüfungen wurden im MPA NRW durchgeführt.

Beschreibung des PrüfgegenstandesFloatglassscheiben mit einer splitterbindenden Sicherheitsfolie in den Abmessungen 1938 mm x 876 mm.
Die splitterbindende Sicherheitsfolie wurde in jedem Fall im Rahmen mit eingespannt.**Beschreibung der Prüfung / der zugrundeliegenden Prüfverfahren**

DIN EN 12600 : April 2003

Der Pendelschlag-Prüfstand wurde nach Anhang B der DIN EN 12600 letztmalig im September 2003 kalibriert.

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses endet am 13.04.2010.

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichneten Proben / Prüfgegenstand. Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Das Prüfzeugnis umfasst 2 Seiten.

1. Prüfungsergebnisse

1.2 Typ

3 mm Floatglas mit einer splitterbindenden Folie Typ "OPAL safe" (Foliendicke: 190 µm) auf der stoßabgewandten Seite.

Probe Nr.	Probendicke mm	Fallhöhe mm	Ergebnis
1	3,13	190 450	kein Bruch Bruch*)
2	3,14	190 450	kein Bruch kein Bruch
3	3,19	190 450	kein Bruch Bruch*)
4	3,18	190 450	kein Bruch Bruch*)

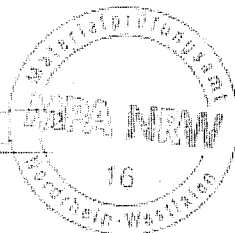
*) Die Proben brachen nach Punkt 4(a).

Das Material ist als „Klasse 2(B)2“ zu klassifizieren.

Dortmund, 14. April 2005
 Im Auftrag



Peter Fischer
 (Sachbearbeiter)



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen · 44285 Dortmund

Haverkamp GmbH
Zum Kaiserbusch 26-28
48165 Münster
Deutschland / Germany

Ihr Zeichen: Herr Landwerth
Ihre Nachricht vom: 24.02.2010
Mein Zeichen: 41 0002610/5553
Telefon: 02 31 / 45 02 - 418
Telefax: 02 31 / 45 02 - 10418
E-mail: indefrey@mpanrw.de
Internet: www.mpanrw.de
Datum: 19. April 2010

Gültigkeit des Prüfzeugnisses Nr. 41 0002610-03 vom 14.04.2005

Sehr geehrter Herr Landwerth,

zu Ihrer Anfrage teilen wir Ihnen mit, dass die Prüfergebnisse der Prüfung nach DIN EN 12600 noch gültig sind, solange sich nichts an dem Herstellungsprozess geändert hat.

Die Gültigkeit dieses Bescheides in Verbindung mit dem oben genannten Prüfzeugnis erlischt am 13.04.2015.

Dieses Schreiben ist eine Ergänzung zum o.g. Prüfzeugnis und darf nur in Verbindung mit diesem als Nachweis verwendet werden.

Validity of test reports No. 41 0002610-03 dated April 14, 2005


Dear Mr. Landwerth,

In reply to your inquiry we like to inform you that the test results of testing according to DIN EN 12600 are still valid, as long as nothing has been changed in the production process.

The validity of this document in connection with the test report specified above expires on April 13, 2015.

This document is a supplement to the test report specified above and may be used only in connection with this as proof.

Mit freundlichen Grüßen / Best regards
Im Auftrag / By order


Stefan Indefrey

