



INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE DRESDEN gGmbH

ENTWICKLUNGS- UND PRÜFLABOR HOLZTECHNOLOGIE GmbH
PÜZ-STELLE FÜR BAUPRODUKTE

Zeillescher Weg 24
01217 Dresden

Telefon 0351/4662-0
Telefax 0351/4662-211



Durch das Deutsche Akkreditierungssystem Prüfwesen (DAP)
nach DIN EN 45001, akkreditiertes Prüflaboratorium
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren
(Registrier-Nr.: DAP-P-01.033-00-96-01)
Anerkante PÜZ-Stelle des Deutschen Institutes für Bautechnik Berlin

Prüfungszertifikat

Produkt:

- Küchenarbeitsplatte mit CPL-Beschichtung, Trägerwerkstoff Flachspanplatte mit einer Rohdichte $\geq 440 \text{ kg/m}^3$, 90° Postforming-Profil, 38 mm dick
- Küchenarbeitsplatte mit HPL-Beschichtung, Trägerwerkstoff Flachspanplatte mit einer Rohdichte $\geq 440 \text{ kg/m}^3$, 180° Postforming-Profil, 38 mm dick

Auftraggeber:

H-Flachs, Herr W. Hagenauer, Weinbergstr. 14, 96274 Gleußen/Itzgrund

Auftrag:

Bestimmung von ausgewählten Eigenschaften

Prüfmethodik:

- Bestimmung der Abriebfestigkeit nach DIN 68861 T.2
- Bestimmung der Kratzfestigkeit nach DIN 68861 T.4
- Bestimmung der Stoßfestigkeit nach DIN EN 438 T. 2.11 (nur HPL-Beschicht.)
- Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener und feuchter Hitze nach DIN 68861 T.7 und T.8
- Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß GKV Richtlinie
- Bestimmung des Verhaltens gegenüber Chemikalien gemäß DIN 68861 T.1
- Verhalten bei statischer Belastung gemäß DIN 68930

Prüfbericht:

262121 und 262121/1

Prüfergebnis:

- Anforderungen gemäß Beanspruchungsgruppe 2A (CPL) bzw. 2B (HPL) erfüllt
- Anforderungen gemäß Beanspruchungsgruppe 4B (CPL + HPL) erfüllt
- Stoßfestigkeit = 20 N (HPL)
- Anforderungen gemäß Beanspruchungsgruppe 7A und 8A (CPL + HPL) erfüllt
- Versiegelung beider Profile ausreichend gemäß GKV Richtlinie
- Anforderungen gemäß Beanspruchungsgruppe 1B (CPL + HPL) erfüllt
- Ermittelte Durchbiegung 0,45 mm (CPL) und 0,40 mm (HPL)

Beide o. a. Küchenarbeitsplatten mit dem Trägerwerkstoff Flachspanplatte erfüllen die Anforderungen an Küchenarbeitsflächen gemäß DIN 68930 (Ausgabe Juni 1998) nach Tab.1 (Oberflächeneigenschaften) und Abs. 3.4.5.1 (statische Belastung).

Dresden, 30.07.1999



J. N. Gumbel

Leiter der Prüfstelle

W. S. J. K.

verantwortlicher Bearbeiter