










# Technisches Datenblatt

b!design

AQUAblue®


Beanspruchungsklasse 32

**Oberflächenvergütung:** UV - Lackoberfläche  
**Trägermaterial:** Ceramin-Board  
**Abmessungen:** 776 x 387 x 4,5 mm  
**Inh. / Gewicht VE:** 8 Stück = 2,402 m<sup>2</sup> / ca. 17 kg  
**Inh. / Gewicht Pal.:** 45 VE = 108,090 m<sup>2</sup> / ca. 765 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	776 x 387 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	4,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Fügenöffnungen zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	≤ 2 %
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3 ≤ MSR - B3
Stoßfestigkeit	ISO 24335	≥ 1200 mm
Abriebbeanspruchung 	EN 15468 Verfahren B	≥ 3000 U
Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
<b>Wesentlichen Merkmale</b>		
Brandklasse* 	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Bfl - S1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN 51130:2010	DS R9
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	n.b.
Formaldehydgehalt* 	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand** 	EN 12667	R ≤ 0,02 (m <sup>2</sup> K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

\* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach  EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.  
 Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.  
 Stand 02 / 2017

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.