



## HERSTELLERERKLÄRUNG 24041815-1

<b>Produkt</b>	Bostik MAMUT GLUE
<b>Verwendungszweck</b>	<p>Montagesofortkleber für die Verklebung unterschiedlichster Materialien auf einer Vielzahl von Untergründen im Innen- und Außenbereich.</p> <p>Der Montagekleber ist für die Befestigung von Wand- und Sockelelementen und Sockelleisten aus Holz und Holzwerkstoffen (MDF und HDF), Holz, PVC, Metall, Spiegelementen, Keramik und Stein sowie für die Montage von UW-Metallrahmenprofilen im Trockenbau auf mineralischen Untergründen, Holz, Holzwerkstoffen, Gipskarton und Keramikfliesen im Innenbereich bestimmt. Der Klebstoff kann auch für die Verklebung von Metall- und Keramikbelägen u.v.m. auf mineralischen Untergründen im Außenbereich verwendet werden.</p>
<b>Hersteller</b>	Bostik GmbH, Industriestraße 3-11, 33829 Borgholzhausen
<b>Prüfungen</b>	<p>Nationale Technische Bewertung für Hybrid-Montageklebstoffe <b>ITB-KOT-2021/1649 Auflage 1</b></p> <p>Klebstoff für die Verklebung von Innenausbauerelementen aus unterschiedlichsten Materialien <b>Prüfbericht LZM03-00964/20/R35 N Z M</b></p>
<b>Prüfinstitut</b>	Institut für Bautechnik, Warschau Institut für Gebäudetechnik, Warschau
<b>Test-Methoden</b>	<p><b>EN 542:2005</b> Klebstoffe -- Bestimmung der Dichte</p> <p><b>EN 827:2006</b> Bestimmung der Dichte</p> <p><b>EN 12004-2:2017</b> Klebstoffe für keramische Fliesen. Teil 2: Prüfverfahren</p> <p><b>EN ISO 14678:2008</b> Bestimmung des Fließwiderstandes</p> <p><b>EN 15870:2009</b> Bestimmung der Zugfestigkeit von Stoßfugen</p>

**HERSTELLERERKLÄRUNG 24041815-1 | Bostik MAMUT GLUE**

**Leistungsmerkmale des Produkts und die zu ihrer Bewertung verwendeten Methoden**

Pos.	Wesentlichen Merkmale	Leistungsmerkmale	Bewertungs- methoden
		BOSTIK MAMUT GLUE	
1	2	3	4
1	<p>Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche der Verbindung: festes Element - Substrat, durchgeführt und gelagert für 48 h unter Laborbedingungen, MPa:</p> <p>a) Holz - Beton <math>\geq 1,20</math></p> <p>b) HDF- oder MDF-Element - Beton <math>\geq 0,60</math></p> <p>c) Aluminium oder Stahl - Beton <math>\geq 0,60</math></p> <p>d) Spiegelement - Beton <math>\geq 0,55</math></p> <p>e) Keramisches Element - Beton <math>\geq 0,45</math></p> <p>f) HDF- oder MDF- Element - Holz <math>\geq 0,65</math></p> <p>g) HDF- oder MDF- Element - HDF- oder MDF-Element <math>\geq 0,45</math></p> <p>h) Spiegelement - HDF- oder MDF-Element <math>\geq 0,55</math></p> <p>i) Holz - Gipskarton <math>\geq 0,10</math></p> <p>j) Aluminium oder Stahl - Gipskarton <math>\geq 0,10</math></p> <p>k) HDF- oder MDF-Gipskarton-Element <math>\geq 0,10</math></p> <p>l) Keramik-Element - Gipskarton <math>\geq 0,10</math></p> <p>m) Spiegelement - Keramikfliese <math>\geq 0,50</math></p> <p>n) Aluminium oder Stahl - Keramikfliese <math>\geq 0,70</math></p>		EN 15870:2009
2	<p>Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche, MPa, der Verbindung: festes Element - Klebeverbindung - Betonuntergrund, hergestellt:</p> <p>a) bei +5°C <math>\geq 0,45</math></p> <p>b) bei +40°C <math>\geq 0,45</math></p>		
3	<p>Zugfestigkeit der Klebeverbindung nach 20 Gefrier-Tau-Zyklen (-20°C) - Tau-Zyklen (+40°C), MPa</p>	0,35	
4	<p>Scherfestigkeit: Haftfestigkeit: Klebeelement - Klebefuge - Betonuntergrund, durchgeführt und 48 Stunden lang unter Laborbedingungen gehalten, MPa</p>	$\geq 0,50$	EN 12004-2:2017
5	<p>Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) - Zeit, die benötigt wird, um die Grenzwerte für gesundheitsschädliche Stoffe zu erreichen, Tage</p>	$\leq 28$	ISO 16000- 3:2011 ISO 16000 - 6:2011 PN-EN 16516:2017



Seite 3

**HERSTELLERERKLÄRUNG 24041815-1 | Bostik MAMUT GLUE**

Pos.	Identifikationsmerkmale	Anforderungen	Forschungsmethoden
1	2	3	4
1	Dichte, g/cm <sup>3</sup>	1,51 ± 10 %	EN 542:2005
2	Trockensubstanzgehalt, %	98±3	EN 827:2006
3	Abflusswiderstand, bestimmt durch das Abflussvolumen, mm	≤ 0,1	EN ISO 14678:2008

Die in dem aktuellen technischen Merkblatt des Herstellers aufgeführten Anwendungsbereiche und Verarbeitungsbedingungen sowie Verarbeitungsanweisungen sind einzuhalten.

Unterzeichnet für und im Namen der Bostik GmbH

Borgholzhausen, 02.04.2024

Geschäftsführung (GF)