

## **Leistungserklärung für das Bauprodukt BASWA Natural Akustikplatte / *Declaration of Performance for the construction product BASWA Natural acoustic panel***

Gemäss / according: EU -BauPVO / *Products Regulation Nr:305/2011*

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique identification code of the product type</i></b>	BASWA Natural Akustikplatte (Unterdecken-Decklage) / <i>BASWA Natural acoustic panel (suspended ceiling surface)</i> Art.No: a030, a031
<b>Verwendungszweck (e) / <i>Intended use(s)</i></b>	Akustikplatte aus Naturfasern zur Herstellung fugenloser, schallabsorbierender Innenraumoberflächen. Zur vollflächigen Verklebung auf massiven, verputzten oder trockenen Untergründen (Wände, Decken, gerade oder gewölbte Flächen) / <i>Acoustic panel made of natural fibers for creating seamless, sound-absorbing interior surfaces. For full-surface adhesion to solid, plastered, or dry substrates (walls, ceilings, flat or curved surfaces)</i>
<b>Hersteller / <i>Manufacturer</i></b>	BASWA acoustic AG, Marmorweg 10, 6283 Baldegg, Schweiz/ <i>Switzerland</i>
<b>System (e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / <i>System (s) for assessing and constancy of performance</i></b>	AVCP System 3: (Brandverhalten / <i>Reaction to fire</i> , Schalldämmmass / <i>Sound Insulation</i> , VOC Emmisions AVCP System 4: alle weiteren Eigenschaften / <i>all the other declared carecteristics</i>
<b>Harmonisierte Norm / <i>Harmonized standard</i></b>	EN 13171

Erklärte Leistung (en) / *Declared performance(s)*

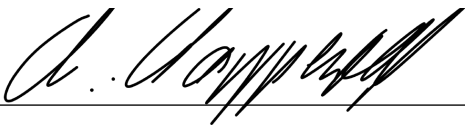
<b>Wesentliche Merkmale / <i>Main features</i></b>	<b>Leistung / <i>Performance</i></b>	<b>AVCP System</b>
	<b>Harmonisierte Technische</b>	

	<b>Spezifikation / Harmonised Technical Specification</b>	
<b>Brandverhalten / Reaction to fire</b>	B-s1, d0 / EN 13501-1:2018 (EN 15824:2017) BASWA Natural System	System 3
<b>Schallabsorption / Sound absorption</b>	Nach / according to ISO 354:2003 BASWA Natural Base: $\alpha_w$ 0,60-0,75(M) BASWA Natural Fine: $\alpha_w$ 0,80 BASWA Natural Classic Base: $\alpha_w$ 0,60(MH)-0,70 BASWA DTG Natural Classic Fine $\alpha_w$ 0,70-0,80 BASWA DTG Natural Classic Top $\alpha_w$ 0,65(MH)-0,75	System 4
<b>Trittschalldämmung / Impact sound insulation</b>	$L_w = 13$ dB (DIN EN ISO 717-2, DIN EN ISO 10140 )	System 4
<b>Schalldämmmass / Sound Insulation</b>	$R_w = 9$ dB (DIN EN ISO 10140-1)	System 4
<b>Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity</b>	$\lambda_D = 0,042$ W / (m.K) (EN 12667:2001)	System 4
<b>Wasserdampf Diffusionswiderstand <math>\mu</math> / Water vapor diffusion resistance <math>\mu</math></b>	$\mu = 3,9$ (EN 12086)	System 4
<b>VOC Emmisionen / VOC emmissions</b>	TVOC (28 days): 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ / ISO 16000	System 3
<b>Freisetzung und/oder Gehalt an gefährlichen Stoffen / Release and/or content of dangerous substances</b>	Keine Freigabe von Asbest / No release of asbestos	
<b>Anfälligkeit für das Wachstum von schädlichen Mikroorganismen, da Feuchtigkeit / Susceptibility to the growth of harmful microorganisms, as dampness</b>	NPD	
<b>Biegezugfestigkeit / Flexural tensile strength</b>	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit / Durability</b>	Beanspruchungsklasse B / stress class B, EN 13964, Tab. 8	System 4

NPD = no performance determined

- Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. / *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. The manufacturer of the above-mentioned product in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 is the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.*
- Diese Leistungserklärung wird im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt / *This declaration Of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



---

Christian Hoppenheit / Product Manager

Datum: 19.03.2026

Ort: Baldegg / Switzerland