



Leistungserklärung | Declaration of Performance

System COSMO BASE12 (DoP-Nr.: COSMO-BASE12-2025-D)

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011 | according to (EU)no. 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps <i>Identification code of the product-type</i>	COSMO BASE 12, Gipsfaserplatte <i>COSMO BASE 12, gypsum fibreboard</i>
2	Verwendungszweck <i>Intended use</i>	Trockenestrich aus Gipsfaser für den Innenbereich, ohne zusätzliche Beschichtung oder Verklebung. <i>Dry floor made of gypsum fiber for indoor use, without additional coating or lamination.</i>
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers <i>Trade name</i> <i>Contact address of the manufacturer</i>	System COSMO BASE12 COSMO GMBH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg, Tel: +49 40 80030430 / Phone: +49 40 80030430
4	Harmonisierte Norm <i>Harmonised standard</i>	DIN EN 14190: 2014
5	Notifizierte Stelle(n) <i>Notified Body/ies</i>	0797



Leistungserklärung | Declaration of Performance

System COSMO BASE12 (DoP-Nr.: COSMO-BASE12-2025-D)

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011 | according to (EU)no. 305/2011

Erklärte Leistung Declared performance			
Wesentliche Merkmale Essential characteristics		Leistung Performance ²⁾	AVCP ¹⁾
6	Scherfestigkeit (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachbinderkonstruktionen) Shear strength (for stiffening timber framed external walls and timber roof truss structures)	↑↓ NPD	3
	Brandverhalten Reaction to fire	R2F A1	3
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Steuerung der Wasserdampfdiffusion) Water vapour permeability (for moisture diffusion control)	μ NPD	4
	Stabilität von Deckenelementen Stability of ceiling elements	↓ NPD	4
	Biegezugfestigkeit (Biegefestigkeit) Flexural strength (Bending strength)	F ≥ 5,5 N/mm ²	4
	Stoßwiderstand Impact resistance	→I NPD	4
	Luftschalldämmung (unter Gebrauchsbedingungen) Direct air borne sound insulation (in terms of use)	R NPD	4
	Schallabsorption (unter Gebrauchsbedingungen) Acoustic absorption (in terms of use)	α NPD	4
	Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	λ NPD	4
	Gefährliche Stoffe Dangerous substances	DS NPD	4
1) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / system of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) 2) NPD = keine Leistung festgestellt / no performance determined			
7	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(s). This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Hamburg, 25.11.2025 Hermann-Josef Lükens		