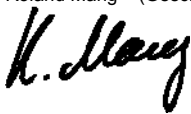




Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-040 k/kd

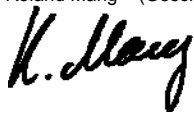
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 WDV k/kd	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 040 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	040 WDV	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Schermodul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-035 k/kd

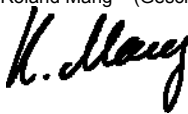
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV k/kd	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	035 WDV	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-035 kp IR

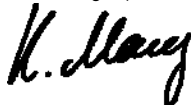
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV kp	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS150-DS(N)2-TR150-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	035 WDV Schienensystem	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-035 k/kd IR

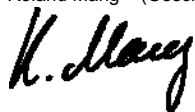
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV k/kd IR	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	Silverflex 035	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-035 kp IR


nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV kp	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS150-DS(N)2-TR150-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	Silverflex035 Schienensystem	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-035 k/kd IR

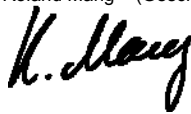
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV k/kd IR	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	035 WDV grau	
5	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
6	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
7	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
9	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-035 kp IR

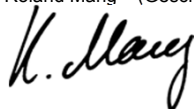
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV kp	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS150-DS(N)2-TR150-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	Silverstar 035 Schienensystem	
5	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
6	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
7	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
9	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-035 k/kd IR


nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 032 WDV k/kd IR	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 032 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	032 WDV grau	
5	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
6	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
7	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
9	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Schermodul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-032 kp IR

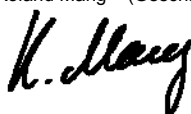
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 032 WDV kp
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS150-DS(N)2-TR150-SS50-GM1000
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10
4	Handelsname	032 WDV Schienensystem
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant
9	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Wärmeleitfähigkeit	Harmonisierte techn. Spezifikation
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421 EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$ EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$ EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$ EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$ EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$ EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421 EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 	



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-031 k/kd IR


nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 031 WDV k/kd	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 031 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS150-DS(N)2-TR150-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname	031 WDV	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-031 kp IR

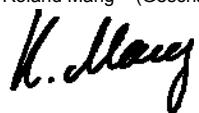
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 031 WDV kp
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 031 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-BS150-DS(N)2-TR150-SS50-GM1000
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10
4	Handelsname	031 WDV Schienensystem
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant
9	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Wärmeleitfähigkeit	Harmonisierte techn. Spezifikation
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D 	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$
	Scherm modul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 	



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WI/DI -040


nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 WI/DI	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Wärmedämmplatte WI/DI 040 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-DS(70,-)3-BS50-DS(N)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp WI/DI nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Hartschaum - Mehrzweck - Dämmplatte EPS 040 WI/DI JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3 ; $\leq 3 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAA dm-040

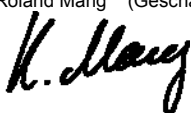
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 DAA dm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Flachdachdämmplatte DAA dm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10) 100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DAA dm nach 4108-10	DIN
4	Handelsname	Flachdachdämmplatte 040 DAA dm	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAA dm-035

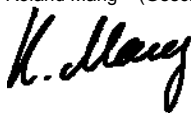
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAA dm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Flachdachdämmplatte DAA dm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10) 100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAA dm nach 4108-10	DIN
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Flachdachdämmplatte 035 DAA dm JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAA dh-035

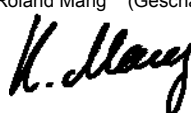
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAA dh	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Flachdachdämmplatte DAA dh , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10) 150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DAA dh nach 4108-10	DIN
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Flachdachdämmplatte 035 DAA dh JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAA ds-035

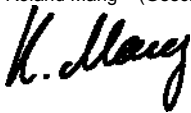
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAA ds	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Flachdachdämmplatte DAA dh , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10) 200-BS250-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAA ds nach 4108-10	DIN
4	Handelsname	Flachdachdämmplatte 035 DAA ds	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 250 ; $\geq 250 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAA dm-032


nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 032 DAA dm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Flachdachdämmplatte DAA dm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10) 100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAA dm nach 4108-10	DIN
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Flachdachdämmplatte 032 DAA dm JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAA dh-031

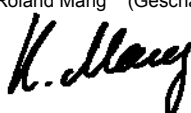
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 031 DAA dh	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Flachdachdämmplatte DAA dh , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10) 150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAA dh nach 4108-10	DIN
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Flachdachdämmplatte 031 DAA dh JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAD-040

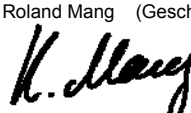
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 DAD	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Aufsparrendämmplatte DAD , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	JOMATEKT - AS EPS 040 DAD JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAD-035

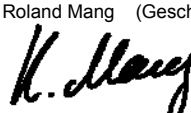
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAD	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Aufsparrendämmplatte DAD , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10	
4	Handelsname	JOMATEKT - AS EPS 035 DAD	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAD-035

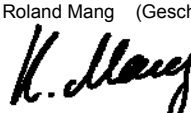
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAD	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Aufsparrendämmplatte DAD , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10	
4	Handelsname	JOMATEKT - AS EPS 035 DAD	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAD-035

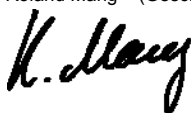
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAD	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Aufsparrendämmplatte DAD , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)200-BS250-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10	
4	Handelsname	JOMATEKT - AS EPS 035 DAD	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 250 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DAD-032

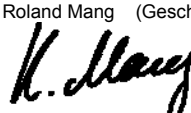
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 032 DAD	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Aufsparrendämmplatte DAD , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	JOMATEKT - AS EPS 032 DAD JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DEO dm-040

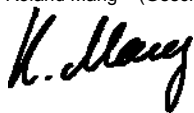
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 DEO dm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Bodendämmplatte DEO dm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DEO dm nach 4108-10	DIN
4	Handelsname	EPS 040 DEO / WAB 100	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DEO dm-032

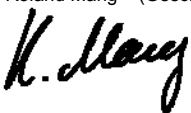
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 032 DEO dm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Bodendämmplatte DEO dm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DEO dm nach DIN 4108-10	
4	Handelsname	EPS 032 DEO / WAB 100	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DEO dm-035

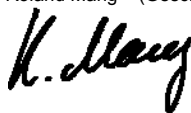
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DEO dm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Bodendämmplatte DEO dm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DEO dm nach DIN 4108-10	
4	Handelsname	EPS 035 DEO / WAB 100	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DEO dh-035

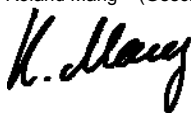
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DEO dh	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Bodendämmplatte DEO dh , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DEO dm nach 4108-10	DIN
4	Handelsname	EPS 035 DEO / WAB 150	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D		EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D		EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DEO ds-035

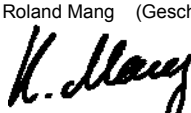
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DEO ds	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Bodendämmplatte DEO ds , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)200-BS250-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DEO ds nach 4108-10	DIN
4	Handelsname	EPS 035 DEO / WAB 200	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 250 ; $\geq 250 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DEO dh-031

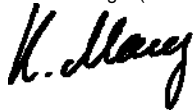
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 031 DEO dh	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Bodendämmplatte DEO dh , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DEO dh nach 4108-10	DIN
4	Handelsname	EPS 031 DEO / WAB 150	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DES sm-045

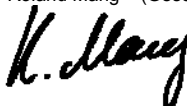
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 045 DES sm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Trittschalldämmplatte DES sm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(4)-S(1)-P(3)-BS50-DS(N)5-SD30-CP3	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DES sm nach DIN 4108-10	DIN
4	Handelsname	EPS 045 DES sm 4,0kN/m ²	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,042 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Dynamische Steifigkeit	SD30; $\leq 30 \text{ MN/m}^3$ in Abhängigkeit von der Dicke	EN 13163: 2012
	Zusammendrückbarkeit	CP3; $\leq 3 \text{ mm}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DES sg-040

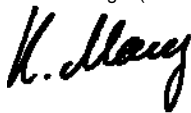
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 DES sg	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Trittschalldämmplatte DES sm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(4)-S(1)-P(3)-BS50-DS(N)5-SD30-CP2	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DES sg nach 10 DIN 4108	
4	Handelsname	EPS 040 DES sg 5,0kN/m²	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,042 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ <i>gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421</i>	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Dynamische Steifigkeit	SD30; $\leq 30 \text{ MN/m}^3$ in Abhängigkeit von der Dicke	EN 13163: 2012
	Zusammendrückbarkeit	CP2; $\leq 2 \text{ mm}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) <i>n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421</i>	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-DZ -040

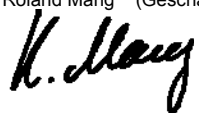
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 DZ	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Zwischensparrendämmplatte DZ 040 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(3)-BS150-DS(N)5-CS(10) 100-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DZ nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	JOMATEKT ID - EPS 032 DZ JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-PW-035

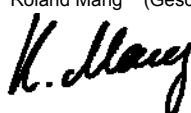
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 PW	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Perimeter- und Sockeldämmplatte PW , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)5-WD(V)15	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Perimeter B3000 JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor Fraunhofer IBP; Kennnummer 1004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 14933: 2007
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert λ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1223	EN 14933: 2007
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5; $\leq 15 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1223	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-PW-035


nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 PW
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Perimeter- und Sockeldämmplatte PW , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)5-WD(V)15
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Sockel-Expressplatte JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor Fraunhofer IBP; Kennnummer 1004
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant
9	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Wärmeleitfähigkeit	Harmonisierte techn. Spezifikation
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D 	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert λ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1223
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$
	Biegefestigkeit	BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$
	Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)5; $\leq 5 \%$
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5; $\leq 15 \%$
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 	



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-PW-035

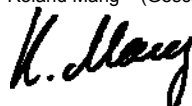
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 PW
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Perimeter- und Sockeldämmplatte PW , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)5-WD(V)15
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Perimeter XB 3000 JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor Fraunhofer IBP; Kennnummer 1004
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant
9	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Wärmeleitfähigkeit	Harmonisierte techn. Spezifikation
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D 	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert λ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1223
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$
	Biegefestigkeit	BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$
	Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)5; $\leq 5 \%$
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5; $\leq 15 \%$
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 	



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-PW-035

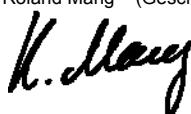
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 PW	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Perimeter- und Sockeldämmplatte PW , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)250-BS350-WL(T)5-WD(V)15	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Perimeter B6000 JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor Fraunhofer IBP; Kennnummer 1004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 14933: 2007
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert λ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1223	EN 14933: 2007
	Druckfestigkeit	CS(10)250 ; $\geq 250 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 350 ; $\geq 350 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)5; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5; $\leq 15 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-GEO 50

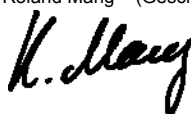
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS GEO-Blöcke 50	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-GEO-Blöcke 50 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 14933-L2-W2-T2-S2-P4-CS(10)50-BS75-WL(T)5	
3	Verwendungszweck	EPS-Blöcke für den Tiefbau nach DIN EN 14933	
4	Handelsname	Geofoam	
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 14933: 2007
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 14933: 2007
	Druckfestigkeit	CS(10)50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 14933: 2007
	Biegefestigkeit	BS 75 ; $\geq 75 \text{ kPa}$	EN 14933: 2007
	Wasseraufnahme bei vollständigem, langzeitigem Eintauchen	WL(T)5; $\leq 5 \%$	EN 14933: 2007
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-GEO 50

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	JOMAPerl 033	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-GEO-Blöcke 50 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 14933-L2-W2-T2-S2-P4-CS(10)50-BS75-WL(T)5	
3	Verwendungszweck	EPS-Perlen als Wärmedämmschicht für zweischaliges Mauerwerk mit Kerndämmung nach DIN EN 1053-1, Abschnitt 8.4.3.4	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Geofoam JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D 	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,033 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421	EN 14933: 2007 EN 14933: 2007
	Wasseraufnahme bei vollständigem, langzeitigem Eintauchen	WL(T)5; $\leq 5 \%$	EN 14933: 2007
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	—	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) 		

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163 mit Wärmestrahlungsabsorber

Überarbeitet am: -

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 01

Ersetzt Version: -

1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: JOMA-Wärmedämmprodukte aus EPS-Hartschaum
(expandierbares Polystyrol), Farbe grau

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Das Erzeugnis wird als Dämm-/Baumaterial im Bauwesen / Straßenbau und als Verpackungsmaterial verwendet. **Anwendungen, die dem Lebensmittelrecht unterliegen, sind in dieser Information ausgenommen.**

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die Information bereitstellt

Hersteller/Lieferant

JOMA Dämmstoffwerk GmbH

Niederrieder Straße 8

87752 Holzgünz

Deutschland

Telefon +49 (0) 8393 78-0

Telefax +49 (0) 8393 78-15

E-Mail info@joma.de

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Erzeugnisses nach Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig

2.3 Sonstige Gefahren

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gehen von diesem Erzeugnis keine besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt aus.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Name: Expandiertes Polystyrol

Synonyme: EPS, Polyphenylethen

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163 mit Wärmestrahlungsabsorber

Überarbeitet am: -

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 01

Ersetzt Version: -

Inhaltsstoffe	CAS-Nummer	Gehalt	EG-Nr.	EG-Gefahr	R-Sätze
Polystyrol	9003-53-6	92- 95 % (w/w) -	-	-	-
Pentan/Isopentan	109-66-0 und 78-78-4	< 2 % (w/w)	203-692-4 und 201-142-8	F+;Xn;N	R12,65,66,67 R 51/53
Hexabromcyclododecan	25637-99-4 oder 3194-55-6	0,5-1,0 % (w/w)	247-148-4 oder 221-695-9	N	R 50/53
Kohlenstoff	7440-44-0	3,5 – 5 %			

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Schaum, trockene Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Erzeugnis ausgehende Gefahren

Bei einem Brandfall kann freigesetzt werden:

Ruß, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Styrol, Spuren von Bromwasserstoff, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Dämpfe schwerer als Luft. Das Erzeugnis neigt im Brandfall zu starker Rußbildung mit erheblicher Sichtbehinderung.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit vollständiger Schutzkleidung und umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht zutreffend

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163 mit Wärmestrahlungsabsorber

Überarbeitet am: -

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 01

Ersetzt Version: -

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Entwicklung von Stäuben vermeiden; Stäube nicht einatmen
- Keine Dämpfe oder Ausdünstungen erhitzter Produkte einatmen
- Beim Heißdrahtschneiden für gute Belüftung sorgen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Erzeugnis ist nach DIN 4102-1 schwerentflammbar; Baustoffklasse B1; als nicht brennend abtropfend/abfallend bewertet.

Von Zündquellen fernhalten. Beim Arbeiten mit offener Flamme sollten Feuerlöscher bereitstehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur < 80°C einhalten

Vor Sonneneinstrahlung schützen

Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

Offenes Feuer und Zündquellen fernhalten

Bei ansonsten sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte nach TRGS 900

Die nachfolgend aufgeführten allgemeinen Staubgrenzwerte sind beim mechanischen Bearbeiten der EPS-Hartschäume, wie beim Fräsen oder Schleifen zu beachten.

Allgemeiner Staubgrenzwert

alveolengängige Fraktion: 3 mg/m³

einatembare Fraktion: 10 mg/m³

Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(II)

Die nachfolgend aufgeführten Arbeitsplatzgrenzwerte für Pentan und Styrol sind Werte für die reinen Stoffe und dienen zur Vervollständigung der Information. Beim bestimmungsgemäßen Gebrauch der EPS-Hartschäume werden diese Werte deutlich unterschritten.

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163 mit Wärmestrahlungsabsorber

Überarbeitet am: -

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 01

Ersetzt Version: -

Pentan / Isopentan

AGW: 1000 ml/m³
3000 mg/m³
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(II)

Styrol

AGW: 20 ml/m³
86 mg/m³
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(II)

Y – Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes(AWG) und des biologischen Grenzwertes(BGW) nicht zu befürchten ist.

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung

Atemschutz: Erforderlich beim Auftreten von Stäuben. Filter P1 (EN 143)
Augenschutz: Nicht erforderlich
Handschutz: Nicht erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.
Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.
Zum vorbeugenden Hautschutz Verwendung von Hautschutzpflegemitteln entsprechend der Empfehlungen der Berufsgenossenschaften

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: fest, geschlossene Zellstruktur
Form: Blöcke, Platten, Formteile, Perlen
Farbe: weiß, grau oder eingefärbte Erzeugnisse
Geruch: schwacher Eigengeruch
pH-Wert: nicht anwendbar
Erweichungstemperatur: 85°C – 100°C
Siedetemperatur: nicht anwendbar
Zündtemperatur: ca. 370 °C
Selbstentzündungstemperatur: ca. 450 °C
Rohdichte: 10 bis 30 kg/m³
Löslichkeit: unlöslich in Wasser; löslich in verschiedenen organischen Lösungsmitteln und aromatischen Kohlenwasserstoffen

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163 mit Wärmestrahlungsabsorber

Überarbeitet am: -

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 01

Ersetzt Version: -

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 100°C (Erweichungstemperatur). Bei Temperaturen > 220°C tritt thermische Zersetzung ein.

Bei bestimmungsmäßiger Verwendung ist das Erzeugnis stabil und reaktionsträge.

Zu vermeidende Stoffe

Organische Lösemittel; aromatische Kohlenwasserstoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Kapitel 5

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Daten zur akuten Toxizität liegen nicht vor

Subakute bis chronische Toxizität

Daten zur subakuten und chronischen Toxizität liegen nicht vor

Sonstige Hinweise zur Toxizität

Nachteilige Auswirkungen sind beim sach- und bestimmungsgemäßen Gebrauch des Erzeugnisses bisher nicht bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Keine toxische Wirkung im Bereich der Wasserlöslichkeit bekannt

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar und wasserunlöslich.

Bioakkumulationspotential

Aufgrund der Konsistenz und der Wasserunlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund bisher vorliegender Erkenntnisse sind negative ökologische Wirkungen nicht bekannt.

Das Erzeugnis ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab. Dieses Erzeugnis enthält einen Stoff, HBCD, der als für die Umwelt gefährlich eingestuft ist. HBCD ist fest in das Polymergerüst inkorporiert, wird nicht emittiert und nicht eluiert.

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163 mit Wärmestrahlungsabsorber

Überarbeitet am: -

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 01

Ersetzt Version: -

Neuere Studien über Wasserorganismen haben gezeigt, dass das Erzeugnis diesen Stoff zwar enthält, aber keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen entfaltet.
Das Erzeugnis ist in Bezug auf Umweltgefahren nicht einzustufen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Erzeugnis

EPS-Hartschaum kann werkstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden.

Bei der Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten.

Die Entsorgung über Fachbetriebe und die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich.

Nach Richtlinie 2000/532/EG und Abfall-Verzeichnisverordnung (AVV) ist EPS-Hartschaum in die Gruppe der Bau- und Abbruchabfälle eingestuft.

Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung

17 06 04 – Dämmmaterial mit Ausnahme des Materials, welches unter Abfallnummer 17 06 01 und 17 06 03* fällt.

Verpackungen der Produkte

Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen zugeführt werden.

Vollständig entleerte Verpackungen können dem Recyclingprozess zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinie

Nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung

Anhang IV Nr.22, 3. Abschnitt: allgemeine Schutzmaßnahmen

TRGS 500, Schutzmaßnahmen

Mindeststandards

BGV A1 Grundsätze der Prävention

BGR 189 Einsatz von Schutzkleidung

BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten

BGR 192 Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz

BGR 195 Einsatz von Schutzhandschuhen

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163 mit Wärmestrahlungsabsorber

Überarbeitet am: -

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 01

Ersetzt Version: -

BGR 197 Benutzung von Hautschutz

Merkblatt M 054 BG Chemie: Styrol und styrolhaltige Zubereitungen

Wassergefährdungsklasse

nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Geeigneter Verwendungszweck

EPS-Hartschaum wird als Dämm-/Baumaterial im Bauwesen / Straßenbau und als Verpackungsmaterial verwendet. **Anwendungen, die dem Lebensmittelrecht unterliegen, sind nach wie vor ausgenommen.**

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze die im Kapitel 3 genannt sind:

F+	hochentzündlich
Xn	gesundheitsschädlich
N	umweltgefährlich
R12	hochentzündlich
R 51/53	giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65	gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66	wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sonstiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Erzeugnis im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften und Beschaffenheit der Erzeugnisse dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163

Überarbeitet am: 01.06.2012

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 05

Ersetzt Version: 04 vom November 2008

1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: JOMA-Wärmedämmprodukte aus EPS-Hartschaum
(expandierbares Polystyrol), Farbe weiß oder gelb

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Das Erzeugnis wird als Dämm-/Baumaterial im Bauwesen / Straßenbau und als Verpackungsmaterial verwendet. **Anwendungen, die dem Lebensmittelrecht unterliegen, sind in dieser Information ausgenommen.**

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die Information bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

JOMA Dämmstoffwerk GmbH

Niederrieder Straße 8

87752 Holzgünz

Deutschland

Telefon + 49(0) 8393 78-0

Telefax + 49(0) 8393 78-15

E-Mail info@joma.de

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Erzeugnisses nach Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig

2.3 Sonstige Gefahren

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gehen von diesem Erzeugnis keine besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt aus.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Name: Expandiertes Polystyrol

Synonyme: EPS, Polyphenylethen

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163

Überarbeitet am: 01.06.2012

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 05

Ersetzt Version: 04 vom November 2008

Inhaltsstoffe	CAS-Nummer	Gehalt	EG-Nr.	EG-Gefahr	R-Sätze
Polystyrol	9003-53-6	> 97 % (w/w)	-	-	-
Pentan/Isopentan	109-66-0 und 78-78-4	< 2 % (w/w)	203-692-4 und 201-142-8	F+;Xn;N	R12,65,66,67 R 51/53
Hexabromcyclododecan	25637-99-4 oder 3194-55-6	0,5-1,0 % (w/w)	247-148-4 oder 221-695-9	N	R 50/53

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Schaum, trockene Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Erzeugnis ausgehende Gefahren

Bei einem Brandfall kann freigesetzt werden:

Ruß, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Styrol, Spuren von Bromwasserstoff, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Dämpfe schwerer als Luft. Das Erzeugnis neigt im Brandfall zu starker Rußbildung mit erheblicher Sichtbehinderung.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit vollständiger Schutzkleidung und umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht zutreffend

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163

Überarbeitet am: 01.06.2012

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 05

Ersetzt Version: 04 vom November 2008

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Entwicklung von Stäuben vermeiden; Stäube nicht einatmen
- Keine Dämpfe oder Ausdünstungen erhitzter Produkte einatmen
- Beim Heißdrahtschneiden für gute Belüftung sorgen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Erzeugnis ist nach DIN 4102-1 schwerentflammbar; Baustoffklasse B1; als nicht brennend abtropfend/abfallend bewertet.

Von Zündquellen fernhalten. Beim Arbeiten mit offener Flamme sollten Feuerlöscher bereitstehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur < 80°C einhalten

Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

Offenes Feuer und Zündquellen fernhalten

Bei ansonsten sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte nach TRGS 900

Die nachfolgend aufgeführten allgemeinen Staubgrenzwerte sind beim mechanischen Bearbeiten der EPS-Hartschäume, wie beim Fräsen oder Schleifen zu beachten.

Allgemeiner Staubgrenzwert

alveolengängige Fraktion:	3 mg/m ³
einatembare Fraktion:	10 mg/m ³
Spitzenbegrenzung:	Überschreitungsfaktor 2(II)

Die nachfolgend aufgeführten Arbeitsplatzgrenzwerte für Pentan und Styrol sind Werte für die reinen Stoffe und dienen zur Vervollständigung der Information. Beim bestimmungsgemäßen Gebrauch der EPS-Hartschäume werden diese Werte deutlich unterschritten.

Pentan / Isopentan

AGW:	1000 ml/m ³
	3000 mg/m ³
Spitzenbegrenzung:	Überschreitungsfaktor 2(II)

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163

Überarbeitet am: 01.06.2012

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 05

Ersetzt Version: 04 vom November 2008

Styrol

AGW:	20 ml/m ³ 86 mg/m ³
Spitzenbegrenzung:	Überschreitungsfaktor 2(II)

Y – Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes(AWG) und des biologischen Grenzwertes(BGW) nicht zu befürchten ist.

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung

Atemschutz:	Erforderlich beim Auftreten von Stäuben. Filter P1 (EN 143)
Augenschutz:	Nicht erforderlich
Handschutz:	Nicht erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

Zum vorbeugenden Hautschutz Verwendung von Hautschutzpflegemitteln entsprechend der Empfehlungen der Berufsgenossenschaften

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest, geschlossene Zellstruktur
Form:	Blöcke, Platten, Formteile, Perlen
Farbe:	weiß, grau oder eingefärbte Erzeugnisse
Geruch:	schwacher Eigengeruch
pH-Wert:	nicht anwendbar
Erweichungstemperatur:	85°C – 100°C
Siedetemperatur:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	ca. 370 °C
Selbstentzündungstemperatur:	ca. 450 °C
Rohdichte:	10 bis 40 kg/m ³
Löslichkeit:	unlöslich in Wasser; löslich in verschiedenen organischen Lösungsmitteln und aromatischen Kohlenwasserstoffen

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 100°C (Erweichungstemperatur). Bei Temperaturen > 220°C tritt thermische Zersetzung ein.

Bei bestimmungsmäßiger Verwendung ist das Erzeugnis stabil und reaktionsträge.

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163

Überarbeitet am: 01.06.2012

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 05

Ersetzt Version: 04 vom November 2008

Zu vermeidende Stoffe

Organische Lösemittel; aromatische Kohlenwasserstoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Kapitel 5

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Daten zur akuten Toxizität liegen nicht vor

Subakute bis chronische Toxizität

Daten zur subakuten und chronischen Toxizität liegen nicht vor

Sonstige Hinweise zur Toxizität

Nachteilige Auswirkungen sind beim sach- und bestimmungsgemäßen Gebrauch des Erzeugnisses bisher nicht bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Keine toxische Wirkung im Bereich der Wasserlöslichkeit bekannt

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar und wasserunlöslich.

Bioakkumulationspotential

Aufgrund der Konsistenz und der Wasserunlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund bisher vorliegender Erkenntnisse sind negative ökologische Wirkungen nicht bekannt.

Das Erzeugnis ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab.

Dieses Erzeugnis enthält einen Stoff, HBCD, der als für die Umwelt gefährlich eingestuft ist. HBCD ist fest in das Polymergerüst inkorporiert, wird nicht emittiert und nicht eluiert.

Neuere Studien über Wasserorganismen haben gezeigt, dass das Erzeugnis diesen Stoff zwar enthält, aber keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen entfaltet.

Das Erzeugnis ist in Bezug auf Umweltgefahren nicht einzustufen.

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163

Überarbeitet am: 01.06.2012

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 05

Ersetzt Version: 04 vom November 2008

13. Hinweise zur Entsorgung

Erzeugnis

EPS-Hartschaum kann werkstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden.

Bei der Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten.

Die Entsorgung über Fachbetriebe und die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich.

Nach Richtlinie 2000/532/EG und Abfall-Verzeichnisverordnung (AVV) ist EPS-Hartschaum in die Gruppe der Bau- und Abbruchabfälle eingestuft.

Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung

17 06 04 – Dämmmaterial mit Ausnahme des Materials, welches unter Abfallnummer 17 06 01 und 17 06 03* fällt.

Verpackungen der Produkte

Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen zugeführt werden.

Vollständig entleerte Verpackungen können dem Recyclingprozess zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinie

Nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung

Anhang IV Nr.22, 3. Abschnitt: allgemeine Schutzmaßnahmen

TRGS 500, Schutzmaßnahmen

Mindeststandards

BGV A1	Grundsätze der Prävention
BGR 189	Einsatz von Schutzkleidung
BGR 190	Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten
BGR 192	Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz
BGR 195	Einsatz von Schutzhandschuhen
BGR 197	Benutzung von Hautschutz
Merkblatt M 054 BG Chemie:	Styrol und styrolhaltige Zubereitungen

Informationen nach REACH, Artikel 33 in Anlehnung an das Format des

Sicherheitsdatenblattes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13 163

Überarbeitet am: 01.06.2012

Datum des Inkrafttretens: 01.06.2012

Version: 05

Ersetzt Version: 04 vom November 2008

Wassergefährdungsklasse

nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Geeigneter Verwendungszweck

EPS-Hartschaum wird als Dämm-/Baumaterial im Bauwesen / Straßenbau und als Verpackungsmaterial verwendet. **Anwendungen, die dem Lebensmittelrecht unterliegen, sind nach wie vor ausgenommen.**

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze die im Kapitel 3 genannt sind:

F+	hochentzündlich
Xn	gesundheitsschädlich
N	umweltgefährlich
R12	hochentzündlich
R 51/53	giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65	gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66	wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sonstiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Erzeugnis im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften und Beschaffenheit der Erzeugnisse dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.