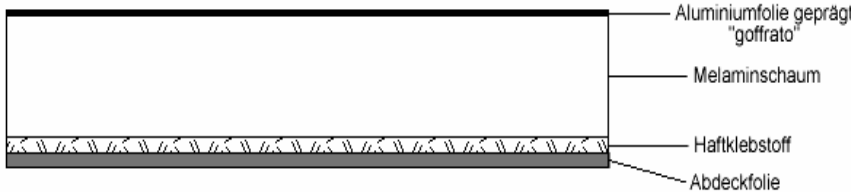
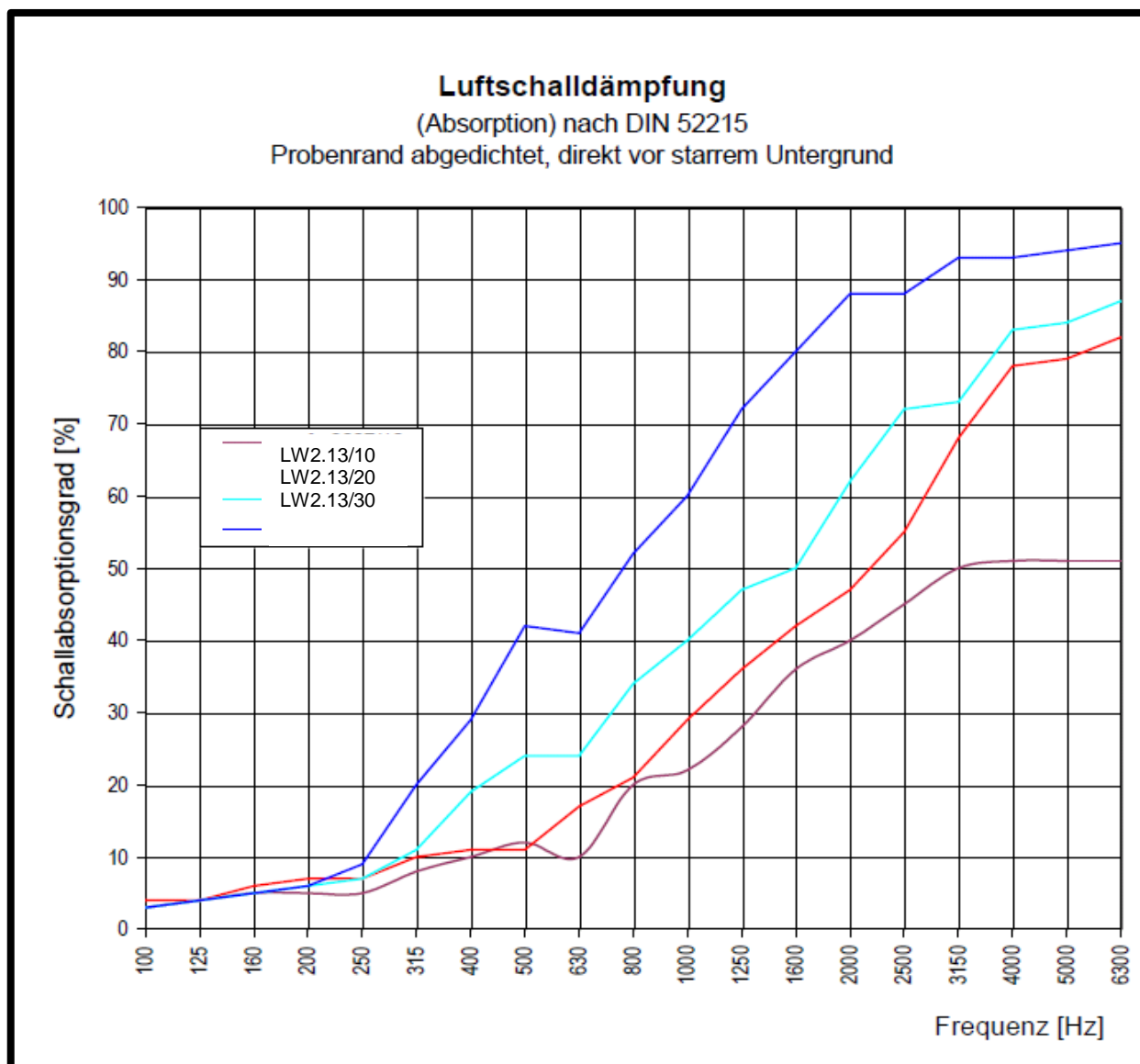


**Werkstoff-Datenblatt
Compound Data Sheet**

Werkstoffbezeichnung Compound base	LW2.13 Weichschaum auf Basis von Melaminharz, oberseite mit Aluminiumfolie LW2.13 Soft foam on the basis of melamine, top with aluminum foil			
Beschreibung Description				
Technische Merkmale Physical Properties	Einheit unit of measurement	Mass unit		
Typ		LW2.13/10	LW2.13/20	LW2.13/30
Dicke Thickness	mm	ca. 10	ca. 20	ca. 30
Flächengewicht Surface weight	kg/m ²	ca. 0.5	ca. 0.6	ca. 0.7
Wärmebeständigkeit Heat resistance	°C	150		
Kältebeständigkeit Cold resistance	°C	-40		
Brennbarkeit Flammability	DIN 75 200 DIN 4102 UL 94	Klasse DNI B1 94 V-0 + 94 HF-1		
Anwendung Application	Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation Air sound absorption (absorption) and thermal insulation			
Einsatzbereich Application area	Maschinen-, Anlage-, Waggon-, Lüftungs- und Heizungsbau usw. Mechanical engineering, plant engineering, waggon construction, ventilation and heating etc.			
Verarbeitung Manufacture	<p>Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig und vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z.B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C</p> <p>Surface clean of dust, grease, oil and water. Rich, full-surface gluing make sure. Adhesive strength at cold bonding significantly depends on the pressure. The parts are therefore carefully and fully determined to express, for example a pressure roller is suitable for this purpose. Processing temperature: 18 - 25 °C</p>			
Lagerung Storage	Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C Lagerzeit: 6 Monate Dry at a temperature of 18 - 35 °C Storage time: 6 months			
Lieferform Delivery form	Standardformat der Platten ist 1250 x 1250 mm. Andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage 1250 x 1250 mm is the standard format of the plates. Other dimensions and mounts on request			

Werkstoff-Datenblatt Compound Data Sheet



Bemerkungen / please note:

Die angegebenen Messwerte der typischen Eigenschaften sind in Versuchen unter laborähnlichen Bedingungen ermittelte Durchschnittswerte. Diese Werte korrelieren nicht zwangsweise mit Resultaten, die am Fertigteil ermittelt werden. Unsere Angaben befreien den Anwender nicht, Eignungsversuche durchzuführen. Fertigungsverfahren und enthaltene Rohstoffe werden dem Fortschritt der Technik bzw. den gesetzlichen toxikologischen Bestimmungen angepasst.

The test results are mean values and represent typical material properties. They are gained under usual laboratory conditions and do not necessarily correspond to results measured on finished goods. The compound information does not release the user from the necessity to conduct his own testing's. Production methods and ingredients are subject to change with regard to technical progress and toxicological regulations.