



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Standard Noppenmatten NOP Standard Dimpled Sheets NOP

			Basic Plus	Premium	Premium Plus
Rohmaterial <i>Raw material</i>			HDPE	HDPE	HDPE
Spezifisches Gewicht <i>Specific weight</i>		g / m²	360	420	500
Farbe <i>Colour</i>			schwarz <i>black</i>	schwarz / braun <i>black / brown</i>	schwarz / braun <i>black / brown</i>
Belastbarkeit <i>weight bearing capacity</i>		kN / m²	bis 310 up to 310	bis 400 up to 400	bis 450 up to 450
Noppenhöhe <i>Dimple height</i>		mm	8	8	8
Anzahl Noppen <i>Number of dimples</i>		per m²	>1.930	>1.930	>1.930
Luftvolumen zwischen Noppen <i>Air volume between dimples</i>		l / m²	5,02	5,02	5,02
Kontaktfläche Noppe / Untergrund <i>Contact area dimples /surface</i>		cm² / m²	1.510	1.510	1.510
Weiterreißwiderstand <i>Resistance to ctd. Tearing</i>	EN 12310-1	N (MD) N (CMD)	180 150	195 180	210 190
Höchstzugkraft <i>Tensile strength at break</i>	EN 12311-2	N / 50mm (MD) N / 50mm (CMD)	185 155	200 185	220 200
Wasserdichtheit <i>Watertightness</i>	EN 1928		wasserdicht <i>waterproof</i>	wasserdicht <i>waterproof</i>	wasserdicht <i>waterproof</i>
Baustoffklasse <i>Reaction to fire</i>	EN ISO 11925		Klasse F <i>Class F</i>	Klasse F <i>Class F</i>	Klasse F <i>Class F</i>
CE-Zertifizierung <i>CE-Zertification</i>	DIN EN 13967		ja yes	ja yes	ja yes
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature stability</i>			Ca. -40°C bis +80°C Approx. -40°C to +80°C		
Eigenschaften <i>Properties</i>			wasserdicht, chemikalienbeständig, verrottungsfest, wurzelfest, grundwasserunbedenklich waterproof, resistant against chemicals, rot-proof, root-proof, safe for ground water		
REACH-Konformitätserklärung <i>REACH Declaration of Conformity</i>	Enthält keine der auf der ECHA-Kandidatenliste aufgeführten „besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)“ in einer Konzentration über 0,1 %. Es besteht keine Registrierungspflicht, die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes ist nicht erforderlich. <i>Contains none of the "Substances of Very High Concern (SVHC)" on the ECHA Candidate List in a concentration above 0.1 %. There is no obligation to register, the preparation of a safety data sheet is not required.</i>				
Zur Sicherstellung einer gesetzeskonformer Entsorgung ihrer Verkaufsverpackungen in Zusammenarbeit mit dem Grünen Punkt, hat sich die Hammerl GmbH gemäß §9 Verpackungsgesetz (VerpackG) bei der Zentralen Stelle Verpackungsregister (ZSVR) im zentralen Verpackungsregister "LUCID" registriert. Abfallschlüssel Nr. 170203 (für Anwender) <i>To ensure a legally compliant disposal of its sales packaging in cooperation with "Grüner Punkt", Hammerl GmbH has registered with the Central Packaging Register (ZSVR) in the central packaging register "LUCID" in accordance with §9 of the Packaging Act (VerpackG). Waste code no. 170203 (for users)</i>					

Stand Februar 2023. Dieses Datenblatt dient lediglich der Information und sichert keine bestimmten Eigenschaften der Produkte oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke zu. Anwender haben die Eignung unserer Produkte für die gestellten Anforderungen eigenverantwortlich abzuschätzen. Alle angegebenen Werte sind ca. Angaben.
Version Feb 2023: This data sheet is for information purposes only and does not guarantee any specific properties of the products or suitability for any specific application. Users are responsible for assessing the suitability of our products for their specific requirements. All values are approximate values