EPP PRO PLAST GmbH & Co. KG Ocieszyn,

Obornicka-Straße 17, 64-600 Oborniki, POLEN

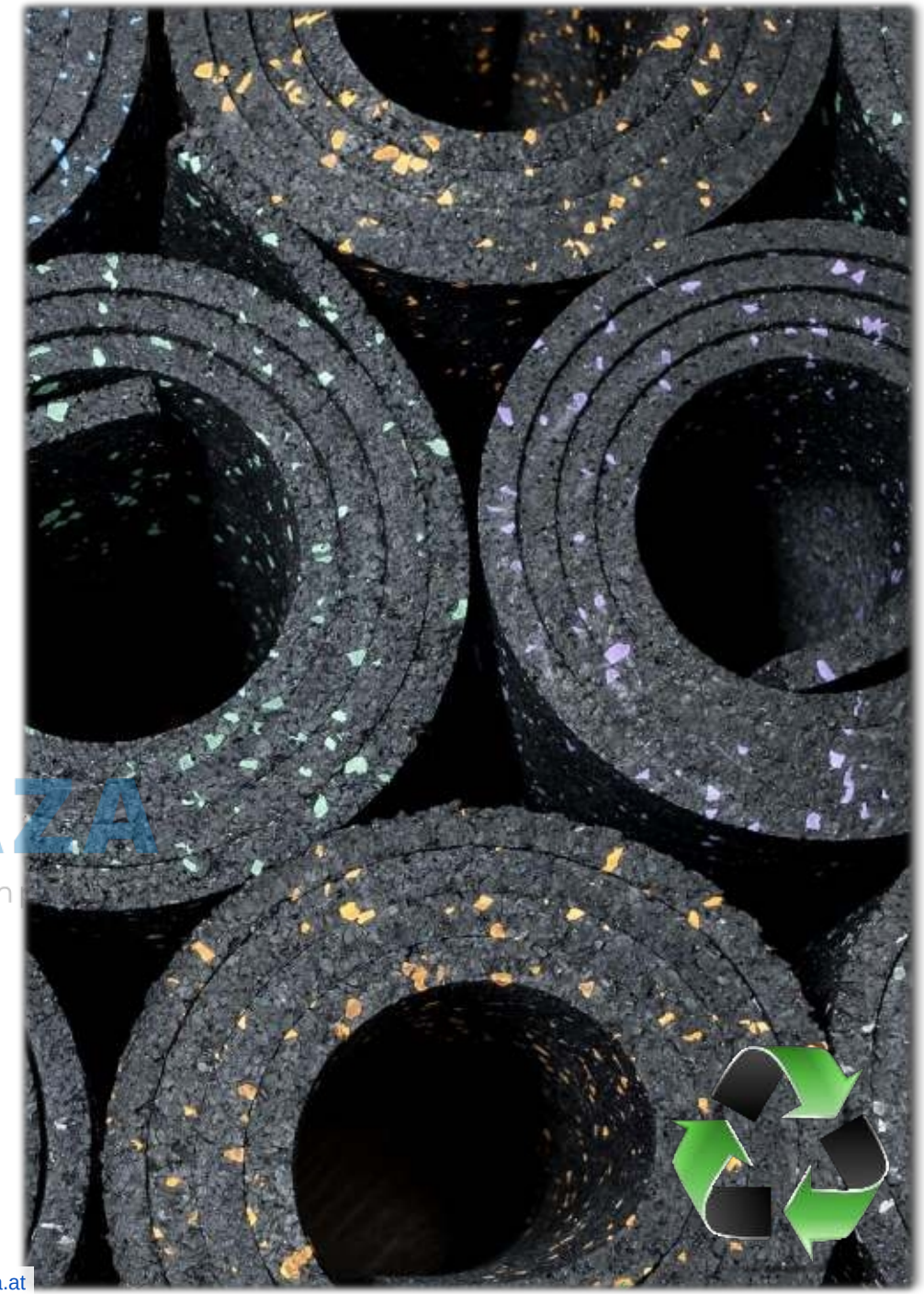
www.epp.net.pl info@epp.net.pl

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepum

GUMMIMATTEN
RUBBER MATS

TECHNISCHES DATENBLATT
TECHNISCHES DATENBLATT

Gültig ab: 05.07.2021



Gummiplatte für Ballast K45-5 erhältlich bei solarplaza.at

TECHNISCHE PARAMETER / *TECHNICAL PARAMETERS*

TABLE

TEIL 1 DER TABELLE / *PART 1 OF THE*

PRODUKTNAME *PRODUKTNAME*			**EPP-MAT-750**	**EPP-MAT-860**	**EPP-MAT-950**	**EPP-MAT-1050**	**EPP-MAT-1050 5, 10, 15, 20, 25, 30 % EPDM**
FARBE *FARBE*			SCHWARZ BLACK	SCHWARZ BLACK	SCHWARZ BLACK	SCHWARZ BLACK	SCHWARZ MIT FARBIGEN EINLAGEN *SCHWARZ MIT FARBIGEN EINSCHLÜSSEN*
PRODUKTZUSAMMENSETZUNG *PRODUKTZUSAMMENSETZUNG*			SBR-Gummigranulat, Polyurethan-Bindemittel, EPDM-Gummigranulat (optional) *SBR-Gummigranulat, Polyurethan-Bindemittel, optional EPDM-Gummigranulat*				
DICKE *DICKE*	- -	[mm] (± 0,5)	4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 m
FLÄCHENGEWICHT *FLÄCHENGEWICHT*	- -	[kg/m² / 1 mm]	0,75	0,86	0,95	1,05	1,05
BREITE *BREITE*	- -	[m]	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
MINDESTDICHTE *MINIMALE DICHTE*	- -	[kg/m³]	750	860	950	1050	1050
Zugfestigkeit *Zugfestigkeit*	PN-EN 12230:2005	[kPa]	- -	min. 650	-	- -	-
BRUCHDEHNUNG *ALONGATION AT BREAK*	PN-EN 12230:2006	%	- -	min. 55	- -	- -	- -
BRANDKLASSE *BRANDVERHALTEN*	PN-EN 13501-1:2019-02	- -	EfL	EfL	EfL	EfL	EfL
ELEKTRISCHER WIDERSTAND *ELEKTRISCHER WIDERSTAND*	PN-EN 1081:2019-01 (A) PN-EN 14041:2018-2	- -	STATISCH ABLEITEND *STATISCH ABLEITEND*	STATISCH DISIPATIV *STATISCH LEITEND*	STATIKABLEITEND *STATISCH LEITEND*	ENTLADEND *STATISCH LEITEND*	ENTLADEND *STATISCH LEITEND*
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ *Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ*	PN-EN 12667:2002 EN 14041:2004+AC:2006	[W/(mK)]	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
WÄRMEWIDERSTAND R *THERMAL RESISTANCE R*	PN-EN 12667:2002 EN 14041:2004+AC:2006	[m²K/W]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
STOSSDÄMPFUNG *STOSSDÄMPFUNG*	PN-EN 14808:2006	%	- -	- -	- -	15 FÜR EINE DICKE VON 10 mm *FÜR 10 mm DICKE*	- -
DYNAMISCHER REIBUNGSKOEFFIZIENT *DYNAMISCHER REIBUNGSKOEFFIZIENT*	PN-EN 13893:2002 PN-EN 14041:2006	- -	MIN. 0,65 (≥ 0,3) TECHNISCHE KLASSE DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) TECHNISCHE KLASSE DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) TECHNISCHE KLASSE DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) TECHNISCHE KLASSE DS	MIN. 0,65 (≥ 0,3) TECHNISCHE KLASSE DS
WASSERDICHTIGKEIT *WASSERDICHT*	PN-EN 13553:2004	- -	DAS PRODUKT IST NICHT WASSERDICHT // *THE PRODUCT IS NOT WATERPROOF*				

SOLAR PLAZA
Solarsysteme und Wärmepumpen

DIE TOLERANZ FÜR DIE ANGEGEBENEN WERTE BETRÄGT ± 5 %, SOFERN IN DER KARTE NICHT ANDERS ANGEGEBEN // *DIE TOLERANZ FÜR DIE ANGEGEBENEN WERTE BETRÄGT ± 5 %, SOFERN IN DER KARTE NICHT ANDERS ANGEGEBEN*

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

FORMALDEHYDEMISSION (HCHO) *FORMALDEHYDEMISSION (HCHO)*	PN-EN 717-1:2006 PN-EN 14041:2004/AC:2006	0,02 mg/m³ – EMISSIONSKLASSE E1 *0,02 mg/m³ – EMISSIONSKLASSE E1*
FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC) *FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)*	PN-EN 16516:2017 PN-EN ISO 16000-9:2009 ISO 16000-3, -6:2011	DAS PRODUKT ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER MZiOS VOM 12.03.1996 HINSICHTLICH DES VOC-GEHALTS UND KANN IN RÄUMEN DER KATEGORIEN A UND B VERWENDET WERDEN, DIE FÜR DEN AUFENTHALT VON MENSCHEN BESTIMMT SIND *DAS PRODUKT ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DES MZiOS VOM 12.03.1996 HINSICHTLICH DES VOC-GEHALTS UND KANN IN RÄUMEN DER KATEGORIEN A UND B VERWENDET WERDEN, DIE FÜR DEN MENSCHLICHEN AUFENTHALT BESTIMMT SIND*
GEFÄHRLICHE STOFFE *GEFÄHRLICHE STOFFE*	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	DAS PRODUKT UNTERLIEGT NICHT DER VERPFLICHTENDEN REACH-EINSTUFUNG UND ENTHÄLT KEINE ALS GEFÄHRLICH EINGESTUFTEN STOFFE *DAS PRODUKT UNTERLIEGT NICHT DER VERPFLICHTENDEN REACH-EINSTUFUNG, ENTHÄLT KEINE ALS GEFÄHRLICH EINGESTUFTEN STOFFE* KONFORM, AKTIV ZUGESETZT *KONFORM, AKTIV HINZUGEFÜGT*
TRANSPORT UND LAGERUNG *TRANSPORT UND LAGERUNG*	PN-EN 14041:2018-02	Die Matten können mit beliebigen Transportmitteln befördert werden, wobei die Verpackungen vor mechanischen Beschädigungen geschützt werden müssen. DIE MATTEN SIND IN TROCKENEN, GUT BELÜFTETEN RÄUMEN, FERNHALTEN VON HEIZKÖRPERN, OHNE DIREKTE EINWIRKUNG ÄUSSERER EINFLÜSSE, UM EINE SICHERE LAGERUNG UND DIE BESTÄNDIGKEIT DER TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN ZU GEWÄHRLEISTEN. *MATS KÖNNEN MIT JEDEM TRANSPORTMITTEL BEFÖRDERT WERDEN, SO DASS DIE VERPACKUNG VOR MECHANISCHEN BESCHÄDIGUNGEN GESCHÜTZT IST. MATS SOLLTEN IN TROCKENEN, GUT BELÜFTETEN RÄUMEN, FERNHALTEN VON HEIZGERÄTEN UND OHNE DIREKTE EINWIRKUNG ÄUSSERER EINFLÜSSE GELAGERT WERDEN, UM EINE SICHERE LAGERUNG UND DIE BESTÄNDIGKEIT DER TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN ZU GEWÄHRLEISTEN*

DIE IN DIESEM TECHNISCHEN DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN BASIEREN AUF UNSEREM BESTEN WISSEN UND DEN ERGEBNISSEN VON LABORUNTERSUCHUNGEN. SIE STELLEN KEINE GARANTIE DAR. FÜR KONKRETE ANWENDUNGEN MÜSSEN SIE GRÜNDLICH ÜBERPRÜFT WERDEN.
DIE IN DEM TECHNISCHEN DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN BASIEREN AUF UNSEREM BESTEN WISSEN UND DEN ERGEBNISSEN VON LABORVERSUCHEN. SIE STELLEN KEINE GARANTIE DAR. BEI SPEZIFISCHEN ANWENDUNGEN SOLLTEN SIE SORGFÄLTIG ÜBERPRÜFT WERDEN.

AUF UNSERER WEBSITE WWW.EPP.NET.PL FINDEN SIE // *ON OUR WEBSITE WWW.EPP.NET.PL YOU WILL FIND:*

- AKTUELLES TECHNISCHES DATENBLATT // *CURRENT TECHNICAL DATA SHEET*
- LEISTUNGSERKLÄRUNG // *LEISTUNGSERKLÄRUNG*
- GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR BAUPRODUKTE // *GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR BAUPRODUKTE*

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen
Gummiplatte für Ballast K45-5 erhältlich bei solarplaza.at