

MOL LIE

RECYCLED PLASTIC SKATEPARK

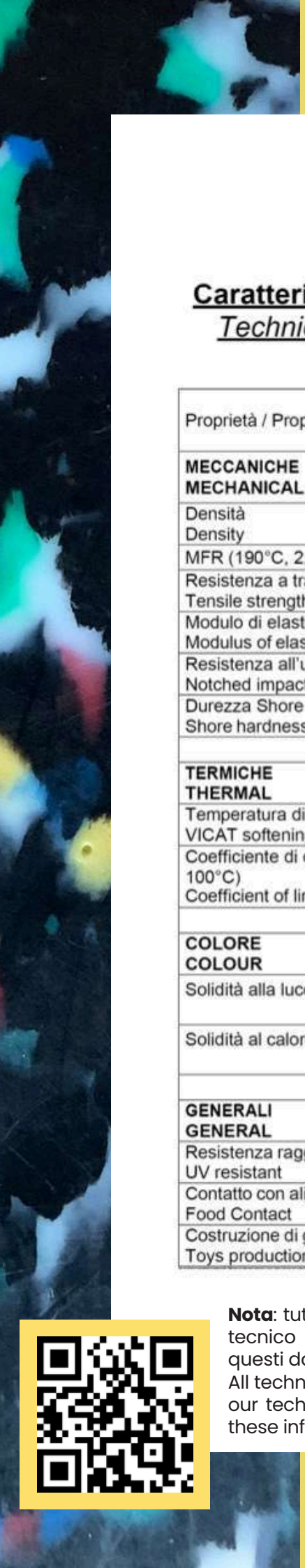
CERTIFIED CERTIFIED CERTIFIED

SCHEDA TECNICA PE500 + GOMMA
TECHNICAL DATA SHEET PE500 + RUBBER

Propietà/ Properties	NORMA TEST METHOD	U.M. UNIT	VALORE VALUE
MECCANICHE MECHANICAL			
Densità Density	ASTM D792	g/cm^3	0.96
MFR (190 °C, 2.16Kg)	ISO 1133	g/10 min	0.3
Resistenza a trazione Tensile strength at break	ISO 527-1,-2	MPa	28.0
Modulo elastic Elastic modulus	ISO 527-1,-2	MPa	1320
Resistenza all'urto con intaglio a -30 °C Notched impact strength at -30°C	ISO 179	kJ/m^2	11
Durezza Shore Shore hardness	ISO 868	Scala D	63
TERMICHE THERMAL			
Temperatura di rammollimento VICAT VICAT softening point	ISO 306	°C	79
Coefficiente di dilatazione termica (20-100°C) Coefficient of linear thermal extension	DIN 53752	$°C^{-1} \times 10^{-1}$	3.1
COLORE COLOUR			
Solidità alla luce Light fastness	EN 12877:1999	°C	300
GENERALI GENERAL			
Resistenza ai raggi UV (230 kly) UV resistant (230 kly)	ISO 4892-2	h	>3000
Contatto con alimenti Food contact	Vari[1]		OK
Costruzione di giochi Toys production	EN 71.3		OK

Nota: tutti i dati espressi in questa tabella sono da considerare indicativi, l'ufficio tecnico non si assume nessuna responsabilità e su riserva il diritto di variare questi dati in qualsiasi momento.
All technical information reported in this schedule are to be considered indicative: our technical office is not resposible in any way and it has the right to change these information at any time.

Mollie srls
p.iva 12660110961
Via Umberto I, 4 Pozzuolo Martesana
20060 Milano
mollie@pec.it



MOL LIE

RECYCLED PLASTIC SKATEPARK

CERTIFIED CERTIFIED CERTIFIED

Caratteristiche tecniche Lastre in PE neutro e colorato

Technical properties of PE sheets neuter and coloured

Proprietà / Properties	NORMA TEST METHOD	U.M. Unit	PE (omop.) (homo.)
MECCANICHE MECHANICAL			
Densità Density	ASTM D792	g/cm^3	0,956
MFR (190°C, 2,16 kg)	ISO 1133	g/10 min	0,35
Resistenza a trazione Tensile strength at break	ISO 527-1,-2	Mpa	28.0
Modulo di elasticità Modulus of elasticity	ISO 527-1,-2	Mpa	1320
Resistenza all'urto con intaglio a –30°C Notched impact strength at –30°C	ISO 179	kJ/m^2	11
Durezza Shore Shore hardness	ISO 868	Scala D	63
TERMICHE THERMAL			
Temperatura di rammollimento VICAT VICAT softening point	ISO 306	°C	79
Coefficiente di dilatazione termica (20-100°C) Coefficient of linear thermal extension	DIN 53752	$°C^{-1} \times 10^{-4}$	3.1
COLORE COLOUR			
Solidità alla luce	EN ISO 105-B02:1999	1-8	8
Solidità al calore	EN 12877:1999	°C	300
GENERALI GENERAL			
Resistenza raggi UV (230 kly) UV resistant	ISO 4892-2	h	>3000
Contatto con alimenti Food Contact	vari[1]		OK
Costruzione di giochi Toys production	EN 71.3		OK

Nota: tutti i dati espressi in questa tabella sono da considerare indicativi, l'ufficio tecnico non si assume nessuna responsabilità e su riserva il diritto di variare questi dati in qualsiasi momento.
All technical information reported in this schedule are to be considered indicative: our technical office is not resposible in any way and it has the right to change these information at any time.

Mollie srls
p.iva 12660110961
Via Umberto I, 4 Pozzuolo Martesana
20060 Milano
mollie@pec.it

STRUTTURE CERTIFICATE TUV EN 14974:2014

TÜVNORD

Statement of conformity

N. registrazione
23763-23-B

Denominazione e indirizzo Cliente	**Mollie Srls** Via Umberto I, 4 – Pozzuolo Martesana (MI)	*Customer's name and address*
Verificato in accordo	**EN 14974:2014**	*Tested in accordance with*
Descrizione della famiglia	**Attrezzature Skate Park**	*Family Description*
Descrizione del modello	**Vedere Annex 1**	*Type Description*
Rapporto di prova N	**23763-23-B**	*Test report no.*
Note	-	*Remark*

Questo documento certifica il risultato della verifica dei singoli prodotti presentati dal produttore. Esula dallo scopo di questo documento la verifica della produzione di serie. *This certifies the result of the examination of the product samples submitted by the manufacturer. The verification of the series production falls outside the scope of this document.*

Inspection & Certification Services
TÜV
TÜV NORD Italia S.r.l.

Valido fino / *Valid to*: **11.04.2027**

Cerro Maggiore, 11.04.2024

MOLLIE